

6387
1975

ՀԱՅԿԱՅԻՆ
ԵՐԱՊԵՏԱԿԱՆ
ԳՐԱԴԱՐԱՆ



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1975

13

(40077—43458)

Государственный комитет Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

13

1975

(40077—43458)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1975

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	3
2 Общественные науки в целом	3
3 Философские науки. Социология. Психология	3
4 Экономика. Экономические науки	4
5 История. Исторические науки	9
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	12
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	13
8 Международное профсоюзное движение	16
9 Международное движение молодежи	—
10 Государство и право. Юридические науки	16
11 Военная наука. Военное дело	17
12 Статистика. Демография	18
13 Наука. Науковедение	18
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика	19
15 Естественные науки	21
16 Техника. Промышленность	85
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	164
18 Транспорт	194
19 Связь	—
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	210
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	213
22 Здравоохранение. Медицинские науки	213
23 Физическая культура. Спорт	219
24 Культура. Образование	219
25 Филологические науки	221
26 Художественная литература. Фольклор	224
27 Литература для детей. Фольклор для детей	—
28 Искусство. Искусствоведение	228
29 Религия. Атеизм	230
30 Печать. Книговедение	231
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 13 «Летописи журнальных статей»	231
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	235

Предисловие «От редакции» — см. № 1 «Летописи журнальных статей».

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Л. Н. БОРОВИК

Сдано в набор 24/II 1975 г.

Подписано к печати 19/III 1975 г.

Формат бум. 60×90^{1/16} Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,75 Уч.-изд. л. 20,5

Тираж 4670

Заказ 455

Цена 78 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Союзполиграфпрома» Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли, ул. Чайковского, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

40077. Житников А. И. К вопросу о взглядах К. Маркса на характер труда и всестороннее развитие личности при коммунизме. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 53—59.

40078. Поршук А. А. В. И. Ленин об условиях сдвига в сознании крестьянских масс. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 342—347. Библиогр. ссылки в тексте.

40079. Химович Е. М. Развитие взглядов В. И. Ленина о контроле в дооктябрьский период и их освещение в исторической литературе. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 136—147.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

40080. Гуйван П. Н. Эволюция взглядов А. И. Герцена на соотношение исторической закономерности и деятельности людей. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 293—301.

3. ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

40081. Москаленко А. Т., Сейфуллаев Р. С., Уколова В. И. Основные направления идеологической борьбы на XV Всемирном философском конгрессе. [г. Варна (Болгария). Сент. 1973 г.] — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 156—160.

3.2.1.1 История философии

40082. Кучкин В. М. Учение Гоббса о человеке. [Англ. философ XVII в.] — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 331—341.

40083. Одуев Степан Федорович. Мифы против науки, [К критике ре-акц. сущности ницшеанства]. — Природа, 1974, № 10 ©, с. 96—102. Список лит.: 13 назв.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм



40084. Барулин В. С. Материальное и идеальное в обществе и пути его воспроизведения в историческом материализме. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 265—281.

3.2.2 Научный коммунизм

40085. Растов Ю. Е., Салина С. П. Некоторые вопросы теории труда на общественных началах. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 357—361.

40086. Родионов В. П. К проблеме понимания сущности различий между городом и деревней как процесса разрешения противоречий. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 362—375.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

40087. Воробьев Н. А. Логическая схема объекта социологического исследования. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 282—292.

40088. Клишин А. И. О некоторых проблемах формирования всесторонне развитой личности в плане социального развития коллектива. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 323—330.

40089. Обсуждение статьи Л. А. Файнберга [«О некоторых предпосылках возникновения социальной организации» в журн. «Сов. этнография», 1974, № 5. Статьи:] В. П. Алексеев. О некоторых биологических факторах, важных для формирования социальной организации. — С. А. Арутюнов. О форме стада предлодей. — В. В. Бунак. О формах полового поведения обезьян и др. — Сов. этнография, 1974, № 5 ©, с. 104—112. Рез. на англ. яз., с. 129.

40090. Растова Л. М. К вопросу о содержании понятия «социальная адаптация». — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 348—356.

40091. Файнберг Л. А. О некоторых предпосылках возникновения социальной организации. — Сов. этнография, 1974, № 5 ©, с. 94—103. Рез. на англ. яз., с. 128.

3.4 Психология

(Психология отдельных видов деятельности — см. соответствующие отраслевые разделы)

40092. Китайгородский А. Опыты с тараканами. [О психотронных генераторах чеш. изобретателя Р. Павлиты. Статья из чехословац. науч.-попул. журн. «Весмир», 1974, № 2]. — Наука и жизнь, 1974, № 10 ©, с. 65—68.

40093. Клименко М. Г. О единстве непосредственных и опосредствованных форм отражения в общественной психологии. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 313—322.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы. Политико-экономические проблемы современности — см. 7)

4.2 Политическая экономия

40094. Милейковский А. Переходит ли Гэлбрейт Рубикон? О новых веяниях в буржуазной полит. экономии. — Коммунист, 1974, № 15 ©, с. 102—114.



40095. Гинтер В. Б. Оборотные средства [социалистического производства], как экономическая категория. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 56, с. 67—70.

40096. Кондратюк И. А. Методика расчета органического строения социалистического производства. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 204—215.

40097. Кортава Ю. А. Себестоимость как экономическая категория социализма. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 32—41.

40098. Молчанова О. А. Издержки производства хозрасчетного предприятия как исходная основа себестоимости. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 83—89.

4.4.1.1 Экономика СССР

40099. Алхимов Владимир Сергеевич. СССР — США: торговля расширяется. [Интервью пред. Амер.-сов. торг.-экон. совета, зам. министра внешней торговли СССР В. С. Алхимова. Записал М. Черноусов]. — Новое время, 1974, № 43, с. 24—25.

40100. Астанина Л. А. О направлениях реализации многоотраслевой межрайонной модели большой размерности. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № III, Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 59—66. Библиогр. ссылки в тексте.

40101. Гилязова Т. А. Методы факторного анализа общей рентабельности. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 206—214.

Зелле Х. Четверть века плодотворных торговых отношений с братским Советским Союзом. [Статья министра внешней торговли ГДР]. — См. 40145.

40102. Ищенко Э. А. Моральный износ и вопросы переоценки основных фондов. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 41—50.

40103. Карабегов В. И., Мовсесян Ю. Т. Многопродуктовая экономико-математическая модель развития народного хозяйства, учитывающая технический прогресс и старение фондов. — Сборник трудов ЦНИЛСУ (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. систем управления), 1972, вып. 2, с. 145—155.

40105. Маршуков Ю. Е. Экономическая обособленность предприятий при социализме и хозрасчетная форма воспроизводства основных производственных фондов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 216—222.

40106. Мягков А. И. Учет морального износа средств труда в нормах амортизации и эффективность общественного производства. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 223—230.

40107. Петунин Д. Г. К истории возникновения прямых хозяйственных связей. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 231—240.

40108. Позднякова Е. Н. О некоторых проблемах сочетания промышленного и сельскохозяйственного производства. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 241—250. Библиогр. ссылки в тексте.

40109. Стриер Л. М. Факторный анализ издержек формирования и содержания запасов. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 194—200.

40110. Федоров Б. Н. К вопросу о роли нецентрализованных капитальных вложений. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 177—187.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

40111. Аветисян О. А. Некоторые вопросы оптимального управления запасами. — Сборник трудов ЦНИЛСУ (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. систем управления), 1972, вып. 2, с. 132—135.

40112. Агаджанян И. А. Об одной системе регулирования производственно-экономическим процессом. — Сборник трудов ЦНИЛСУ (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. систем управления), 1972, вып. 2, с. 22—28.

40113. Вартамян Р. А., Багиров И. Г. Об одном методе краткосрочного прогнозирования. [Управление мат.-техн. снабжением]. — Сборник трудов ЦНИЛСУ (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. систем управления), 1972, вып. 2, с. 136—144.

40114. Евграфова Т. Н. АСУ в создании материально-технической базы коммунизма. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 317—320.

40115. Носители записи и их применение в АСУ материально-техническим снабжением. — Сборник трудов ЦНИЛСУ (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. систем управления), 1972, вып. 2, с. 56—62. Авт.: Р. А. Вартамян, Н. К. Качаров, К. А. Матевосян, Л. А. Авакян.

40116. Определение оптимального уровня запаса материальной продукции на ЭВМ «Минск-22». — Сборник трудов ЦНИЛСУ (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. систем управления), 1972, вып. 2, с. 121—131. Авт.: Р. А. Вартамян, Н. К. Иоаннисян, Н. В. Хачатурова, В. С. Гагикян.

40117. Сарапян Э. П. Об одном методе оценки эффективности совершенствования структур систем организационного типа. — Сборник трудов ЦНИЛСУ (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. систем управления), 1972, вып. 2, с. 11—21.

40118. Чарная И. С. Об одном методе информационного поиска для автоматизированных систем управления. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10, с. 148—153. Рез. на англ. яз.

40119. Экономико-математическая модель определения оптимальной величины запаса материальной продукции. — Сборник трудов ЦНИЛСУ (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. систем управления), 1972, вып. 2, с. 117—120. Авт.: Р. А. Вартамян, Н. К. Иоаннисян, В. С. Гагикян, Н. В. Хачатурова. В огл. 3-й авт.: Гагикян В. Л. [!]

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

40120. Канторович Л. В. Оптимальное планирование: нерешенные задачи. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 5, с. 3—9.

40121. Чарный В. И. Некоторые численные методы построения оптимального плана развития экономики. 3. Функциональный градиентный метод решения динамических задач со смешанными ограничениями на управление и фазовые координаты. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10, с. 116—130. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 12, 1973. Авт.: Е. С. Биргер, В. И. Чарный.

40122. Шнипер Р. И. О непрерывности в долгосрочном региональном планировании. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 3—13.

4.4.1.14 Труд

40123. **Бородина Т. С.** О сущности и значении трудового метода измерения производительности труда. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 214—221.

40124. **Емельянова Г. Е.** Совершенствование планирования затрат на подготовку кадров. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 159—168.

40125. **Жихарев М. П.** Инженерно-технический труд в системе общественного разделения труда. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 193—203.

Житников А. И. XXIV съезд КПСС и социалистическое соревнование. — См. 40193.

40126. **Иванова Н. В.** Социалистическое производство и движение рабочей силы. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 132—140.

40127. **Лобанов Н. А.** Основные цели научной организации труда в свете решений XXIV съезда КПСС. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 90—96.

40128. **Малеваный А. А., Войтюк В. П.** Влияние материального стимулирования на рост производительности труда и повышение платежеспособности спроса населения. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 94—98.

40129. **Манько Е.** Возбуждающий энергию. Штрихи к портр. участника [соп.] соревнования. — Октябрь, 1974, № 10 ©, с. 155—162.

40130. **Организация данных в кадровых информационных системах.** — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10 ©, с. 131—139. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Артемьев, В. Б. Гаврилов, В. П. Фролов, В. О. Харитонов.

40131. **Петров В. А.** О построении баланса трудовых ресурсов города. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 221—231.

40132. **Репин В. А.** Механизация и автоматизация производства и изменения в содержании труда рабочих. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 116—123.

40133. **Силантьева Г. А.** Некоторые социально-экономические вопросы использования рабочего времени ИТР. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 106—116. Библиогр. ссылки в тексте.

40134. **Степанец А. В.** Разработка эквивалентных показателей для подведения итогов социалистического соревнования. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 14, с. 62—66.

40135. **Тлегенов Р. З.** Влияние социально-экономических факторов на воспроизводство трудовых ресурсов. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 74—82.

40136. **Червякова Н. М.** Совершенствование системы дифференциации заработной платы. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 96—106.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

40138. **Врублевская О. В.** Информационная база для анализа исполнения бюджета. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 168—177.

40139. **Никитенков Л.** Государственное страхование строений. Консультация. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 10 ©, с. 102—105.

4.4.1.16 Экономика союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов

40140. Агабабов А., Гасанян С. Основные вопросы совершенствования транспортного обслуживания снабженческо-сбытовых организаций Главснаба Армянской ССР. — Сборник трудов ЦНИЛСУ (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. систем управления), 1972, вып. 2, с. 172—178. Список лит.: 6 назв.

40141. Бирюков И. А. К характеристике трудовых ресурсов Северной Осетии. — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 7—11.

40142. Бунич П. Г. Дальний Восток на экономической карте страны. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 5 ©, с. 85—94.

40143. Вартанян Р. А., Матевосян К. А., Качаров Н. К. Структурно-функциональное построение АСУ материально-техническим снабжением Главснаба Арм. ССР. — Сборник трудов ЦНИЛСУ (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. систем управления), 1972, вып. 2, с. 3—10.

40144. О выборе средств связи для АСУ МТС Главснаба Арм. ССР. — Сборник трудов ЦНИЛСУ (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. систем управления), 1972, вып. 2, с. 47—55. Авт.: Р. А. Вартанян, Н. К. Качаров, К. А. Матевосян, Г. С. Санасарян.

Расулов Д. В борьбе за развитие производительных сил республики. — См. 40206.

40144а. Шипунова З. И. К вопросу о качественной оценке трудовых ресурсов Северо-Западного экономического района. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 124—132.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

40145. Зелле Х. Четверть века плодотворных торговых отношений с братским Советским Союзом. [Статья министра внешней торговли ГДР]. — Внешняя торговля, 1974, № 10 ©, с. 2—6.

40146. Программно-целевой подход в планировании и управлении Народной Республики Болгарии. [Статьи болг. ученых:] И. Николов. Программы и цели в системе социального управления. — Т. Божинов. Принципы территориального управления. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 5 ©, с. 105—122.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

Алхимов Владимир Сергеевич. СССР — США: торговля расширяется. — См. 40099.

40148. Быков И. К. Малоимущие слои населения. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 11 ©, с. 26—36.

40149. Кириллова Н. И. Неполная занятость и режимы труда [в капиталистических странах. С примеч. ред.] — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 5 ©, с. 134—141.

40150. Костюхин Д. Новые потрясения экономики империализма. — Коммунист, 1974, № 15 ©, с. 90—101.

40151. Никитин С. М., Осадчая И. М. Вопросы интенсификации производства. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 11 ©, с. 13—25.

40152. Никифорова А. А. Сокращение рабочего времени — фокус противоречий. [По материалам зарубеж. печати]. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 5 ©, с. 127—133.

40153. Поволоцкий В. Б. Канада в поисках новых рынков. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 11 ©, с. 37—48.

40154. Серафимова И. В. Техническое обслуживание управляющих. [Об организации секретарской службы]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 11 ©, с. 115—120.

40155. Фримэн Гарри. В муках инфляции. [Об экон. положении США. Статья амер. журналиста]. — Новое время, 1974, № 42, с. 10—11.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Международные отношения после 1945 г., внешняя и внутренняя политика социалистических стран после установления народной власти, развивающихся стран после провозглашения независимости — см. 7)

5.2.2 Всеобщая история

40156. Житомирский С., Суслович Н. Зеркала Архимеда уже не легенда. [К истории поджога рим. кораблей зеркалами во время осады Сиракуз. 212 г. до н. э.] — Наука и жизнь, 1974, № 10 ©, с. 84—89.

5.2.3 История СССР

Акопян Микаел. Возвращение сына. [О боевых подвигах командира 2-го батальона партизанского отряда им. Ворошилова С. В. Азаряна. 1942—1943 гг.] — См. 43379.

40157. Брайнин И. Бестужевки. [Об участии слушательниц Высш. женских (Бестужевских) курсов в рев. движении России]. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 241—248.

40158. Сенчакова Л. Т. Боевые рабочие дружины первой русской революции. — Преподавание истории в школе, 1974, № 6 ©, с. 8—17.

40159. Сливовская В., Эйдельман Н. «...Мечты моей юности». [К биогр. декабриста М. Лунина]. — Наука и жизнь, 1974, № 10 ©, с. 138—139.

5.2.3.1 История союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов

Адамович Александр, Брыль Янка, Колесник Владимир. Я из огненной деревни. Главы из одноим. книги [о расправе фашистов над мирными жителями белорус. деревень]. — См. 43377.

40162. Аннаклычев Ш. К истории формирования рабочего класса Туркменистана. — Сов. этнография, 1974, № 5 ©, с. 17—28. Рез. на англ. яз.

40163. Буторин В. П., Марченко Ю. Г. Проблемы изучения культурного развития рабочего класса Сибири периода социалистического строительства. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 76—82. Библиогр. ссылки в тексте.

40164. Горюшкин Л. М. О численности наемных рабочих в сибирской деревне накануне первой мировой войны. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 83—88.

40165. Жукова Л. И., Левтеева Л. Г. Западный Казахстан глазами путешественника. (Дневник М. Н. Чернышевского. 1899 г.) — Изв. КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 4 ©, с. 39—44. Рез. на каз. яз.

40166. Иванов В. В., Ионенко И. М., Халиков А. Х. Когда возникла Казань. — Коммунист Татарии, 1974, № 10 ©, с. 84—90.

40168. Сергеев Валентин. Партизанская республика. [О партизанской борьбе против фашистских захватчиков в Белоруссии. 1941—1943 гг.] — Октябрь, 1974, № 10 ©, с. 103—152. Окончание. Начало: № 9.

40168а. Храмков А. А. Поземельное устройство крестьян Томской губернии в 1908—1916 гг. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 148—162. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.4 История зарубежных стран

40169. Симонов В. И. Пуризм в Германии XVII века [и его влияние на развитие немецкого языка]. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 70, с. 194—205. Список лит.: с. 204—205.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

40170. Буганов В. И. Новое о русских летописях. — Преподавание истории в школе, 1974, № 6 ©, с. 18—26.

40171. Галкович Б. Г. О значении и месте картографического метода в исторической географии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 5 ©, с. 55—60. Список лит.: с. 60.

40172. Гурулев С. А. О древних и средневековых названиях Байкала. [На материале монгольск. ист.-лит. памятника XIII в. «Сокровенное сказание»]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 102—107. Библиогр. ссылки в тексте.

40173. Наделяев В. М. Древнетюркская верительная грамота (C1). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 115—118.

5.3 Археология. Этнография

40174. Аббасов А. А. Этнографическое изучение некоторых сторон быта горняков Дашкесана. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 6 ©, с. 89—92. Рез. на азерб. и англ. яз.

40175. Андрианов Б. В., Итина М. А., Кесь А. С. Земли древнего орошения Юго-Восточного Приаралья: их прошлое и перспективы освоения. — Сов. этнография, 1974, № 5 ©, с. 46—59. Рез. на англ. яз.

40176. Асеев И. В. Археология западного побережья Байкала и проблемы этногенеза кочевников Прибайкалья. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 108—114.

40177. Баскаков Ю. Ф., Абрамов Ю. Т., Пругер Е. Б. Древние медеплавильни в Кызылумах. — Узб. геол. журн., 1974, № 4 ©, с. 76—77.

40178. **Бутинов Н. А.** Новые коллекции МАЭ по культуре и быту папуасов Берега Маклая на Новой Гвинее. — Сборник Музея антропологии и этнографии Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1974, т. 30 ©, с. 5—26.

40179. **Васильевский Р. С.** Проблемы археологии на IX Международном конгрессе антропологических и этнографических наук. [Чикаго. Сент. 1973 г.] — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 154—156.

40180. **Волкова Н. Г., Тер-Саркисянц А. Е.** Сессия, посвященная итогам этнографических и антропологических работ в 1973 году. [Москва. Апр. 1974 г.] — Сов. этнография, 1974, № 5 ©, с. 155—166.

40181. **Гричан Ю. В.** Опыт реконструкции и интерпретации средневековых изображений на двух позднепалеолитических нуклеусах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 119—122.

40181а. **Зелинский Андрей Николаевич.** Экспедиция Н. К. Рериха в Центральную Азию. [Об этногр. и археол. экспедиции. 1923—1928 гг.] К 100-летию со дня рождения Н. К. Рериха. — Природа, 1974, № 10 ©, с. 2—13.

40182. **Кабо В. Р.** К берегам озера Вечной Молодости. (Из истории рус. этнографии). — Сборник Музея антропологии и этнографии Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1974, т. 30 ©, с. 181—186.

40183. **Кабо В. Р., Бондарева Н. М.** Океанийская [этнографическая] коллекция И. М. Симонова. — Сборник Музея антропологии и этнографии Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1974, т. 30 ©, с. 101—111.

40184. **Кожин П. М., Иванова Л. А.** Океанийская керамика в собраниях МАЭ. — Сборник Музея антропологии и этнографии Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1974, т. 30 ©, с. 112—126.

40185. **Колева Т. А.** Весенние девичьи обычаи у некоторых южнославянских народов. [Статья из Софии]. — Сов. этнография, 1974, № 5 ©, с. 74—85. Рез. на англ. яз.

40186. **Мухин И. А.** Орудия лова фазана в Маньчжурии. — Сов. этнография, 1974, № 5 ©, с. 150—154.

40187. **Путилов Б. Н.** Песенно-музыкальные коллекции МАЭ с островов Океании. — Сборник Музея антропологии и этнографии Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1974, т. 30 ©, с. 27—50.

40188. **Ревуненкова Е. В.** «Корабль мертвых» у батаков Суматры. [О погребальных обрядах народов Индонезии и Океании]. По коллекциям МАЭ. — Сборник Музея антропологии и этнографии Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1974, т. 30 ©, с. 167—180.

40189. **Розина Л. Г. В. В.** Святловский — собиратель [этнографических] коллекций из Океании. [С публикацией писем В. В. Святловского, посл. в Музей антропологии и этнографии во время путешествия. 1907—1908 гг.] — Сборник Музея антропологии и этнографии Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1974, т. 30 ©, с. 127—139.

40190. **Розина Л. Г.** Тапа Океании. [О производстве и употреблении материи из луба]. По материалам МАЭ. — Сборник Музея антропологии и этнографии Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1974, т. 30 ©, с. 51—100.

40191. Стенбури П., Кеннеди Л. Коллекции Н. Н. Миклухо-Маклая, хранящиеся в Музее Маклая при Сиднейском университете. [Статья австрал. ученых]. — Сборник Музея антропологии и этнографии Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1974, т. 30 ©, с. 237—249.

40192. Трисман В. Г. К истории развития индонезийской одежды. (По коллекциям МАЭ). — Сборник Музея антропологии и этнографии Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1974, т. 30 ©, с. 141—166.

Трофимова Т. А. Краниологические материалы из могильника Тумек-Кичиджик. — См. 41273.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

40193. Житников А. И. XXIV съезд КПСС и социалистическое соревнование. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 36—52.

6.2.1.2 История КПСС

40194. Агарков П. А. Из истории деятельности партийных организаций Западной Сибири по обучению и воспитанию советских кадров (1937—1939 гг.) — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 5—13.

40195. Ермольчик М. В. Деятельность партийных организаций Алтая по усилению военно-технической подготовки населения к защите Родины в предвоенные годы (1938 — июнь 1941). — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 60—71.

40196. Ларина А. Н. Партийная организация Сибири в борьбе за преодоление хлебных затруднений в стране в 1927/28 г. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 87—98.

40197. Микшина Е. А. Работа партийных организаций Западной Сибири по улучшению руководящих кадров совхозов в 1946—1950 гг. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 106—116.

40198. Элерт А. Вся жизнь — революции. [Памяти А. С. Кулеши. 1874—1910. Из цикла «Бойцы ленинской партии»]. — Коммунист Татарии, 1974, № 10, с. 68—70 с портр.

40199. Ячин С. С. Развитие политотделов совхозов Западной Сибири в годы третьей пятилетки (1938 — март 1940). — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 163—172.

6.2.1.5 Идеологическая работа КПСС

40200. Партийная забота об идеологических кадрах. [[Ред. статья]. — Коммунист, 1974, № 15 ©, с. 15—26.

40201. Трухин Б. Н. О некоторых теоретических и методологических основах воспитания интернационализма на опыте внешнеполитической деятельности КПСС и советского государства. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 376—385.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик. Местные партийные организации. Первичные партийные организации

40202. Белба Ж. Н. О некоторых вопросах совершенствования лекционной пропаганды на промышленных предприятиях Алтайского края в период между XX и XXII съездами КПСС. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 14—22. Библиогр. ссылки в тексте.

40203. Гнеденков А. Партийное руководство профсоюзами. [Из опыта Татар. обкома КПСС]. — Коммунист Татарии, 1974, № 10, с. 33—39.

40204. Горнец В. К. Деятельность партийных организаций Алтая и Кузбасса по повышению профессионального мастерства учителей кадров (1956—1965 гг.) — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 23—35.

40205. Никитин А. Забота о развитии общественного животноводства. [Из опыта работы парт. организации совхоза «Кураловский»]. — Коммунист Татарии, 1974, № 10, с. 55—59.

40206. Расулов Д. В борьбе за развитие производительных сил республики. [Деятельность КП Таджикистана]. — Коммунист, 1974, № 15 ©, с. 55—66.

40207. Родыгин А. Партком и социалистическое соревнование. [Кам. автозавод]. — Коммунист Татарии, 1974, № 10, с. 60—67.

40208. Федяева Е. Т. Из практики работы первичных парторганизаций по идейно-политическому воспитанию колхозного крестьянства Алтая (1959—1965 гг.) — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 125—135.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

40209. Шауи Никола. Славный путь. [К 50-летию Ливан. компартии. Интервью Генерального секретаря ЦК Ливан. компартии Н. Шауи. Записал А. Игнатов]. — Новое время, 1974, № 42, с. 14—15.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

(Международные отношения до 1945 г., история внешней и внутренней политики социалистических стран до установления народной власти, развивающихся стран до провозглашения независимости — см. 5)

7.1 Международные отношения

40210. Вольский Д. Время не ждет. [К положению на Ближнем Востоке]. — Новое время, 1974, № 42, с. 8—9.

40211. Кришнан Нараяна К. За прочный мир и безопасность в Азии. [Статья члена Центр. секретариата Нац. совета Компартии Индии]. — Коммунист, 1974, № 15 ©, с. 80—89.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

40212. Ягодовский Л. Сотрудничество — важный фактор строительства социализма и коммунизма. [О сотрудничестве соц. стран]. — Коммунист, 1974, № 15 ©, с. 67—79.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

40213. Владимиров А. Политика классовая, научно обоснованная. [О внешней политике СССР]. — Новое время, 1974, № 42, с. 4—5.

40214. Зорин Валерьян Александрович. Добрые традиции. К 50-летию сов.-франц. отношений. — Новое время, 1974, № 43, с. 14—16.

40215. Красин Д. Углублять русло сотрудничества. [О сов.-япон. отношениях]. — Новое время, 1974, № 42, с. 12—13.

40216. Уманский П. Советско-американские отношения и международная безопасность. — Коммунист Татарии, 1974, № 10, с. 77—83.

40217. Федоров Евгений Константинович. В борьбе за идеалы мира. [К итогам Сов. конф. сторонников мира. Москва, Окт. 1974 г.] — Новое время, 1974, № 42, с. 6—7.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

40218. Актуальные проблемы коммунистического строительства. К выходу в свет книги А. Н. Косыгина «Избранные речи и статьи». — Коммунист, 1974, № 15 ©, с. 27—39.

40219. Дорогой Великого Октября, испытанным ленинским курсом. [К 57-й годовщине Великой Октябрьской соц. революции. Передовая]. — Коммунист, 1974, № 15 ©, с. 3—14.

40220. Ладенков В. Н., Горина Н. Д. Опыт изучения уровня жизни сельского населения. [По материалам социол. исследования]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 33—40.

40221. Пушкарев Н. Трудовые традиции рабочего класса. — Коммунист Татарии, 1974, № 10, с. 26—32.

40222. Садыков М. Общественная гордость советского человека. — Коммунист Татарии, 1974, № 10, с. 9—16.

7.2.121 Коммунистическое строительство в союзных и автономных республиках, краях, областях, районах, городах

40223. Абакиров Э. Наш золотой юбилей. 50 лет Сов. Киргизии. — Сов. профсоюзы, 1974, № 20 ©, с. 19—21.

40223а. Абрамзон С. М., Симаков Г. Н., Фирштейн Л. А. Новь киргизского села. — Сов. этнография, 1974, № 5 ©, с. 29—45. Рез. на англ. яз.

40224. Благосветослав. Слушая шаг времени. [О ком. стр-ве в УзССР]. — Дружба народов, 1974, № 10, с. 185—199.

40225. Житомирский В., Пин А. Пример Самарканда. [Успехи ком. стр-ва в УзССР]. Очерк. — Новое время, 1974, № 42, с. 18—20.

40226. Зайдов М. С вершины прожитых лет. 50 лет Сов. Узбекистану. — Сов. профсоюзы, 1974, № 20 ©, с. 14—15.

40227. Златопольский Д. Торжество ленинской национальной политики. [К 50-летию республик Сред. Азии]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 10 ©, с. 14—20.

40228. Петрик П. В семье единой. 50 лет Сов. Молдавии. — Сов. профсоюзы, 1974, № 19 ©, с. 14—15.

40229. Рашидов Ш. Ленинская национальная политика в действии. [Успехи ком. стр-ва в УзССР]. — Коммунист, 1974, № 15 ©, с. 40—54.

40230. Хайдаров А. Молодость древнего края. 50 лет Сов. Таджикистану. — Сов. профсоюзы, 1974, № 19 ©, с. 19—20.

40231. Чусовитин Н. Г. Улучшение материально-бытовых условий жизни металлургов Западной Сибири в 60-х годах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 71—75.

40232. Язкулиев Б. Трудовой ритм республики. 50 лет Сов. Туркменистану. — Сов. профсоюзы, 1974, № 20 ©, с. 24—26.

7.2.2 Внешняя и внутренняя политика и социалистическое строительство в зарубежных социалистических странах

40233. 25 лет со дня провозглашения ГДР. [Статьи из ГДР]. Г. Варшавы. Устремленная в будущее. — Ханс Деринг. На обновленной земле. — Сов. профсоюзы, 1974, № 19 ©, с. 36—39.

40234. Павлов Б. П. К установлению дипломатических отношений между ГДР и США. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 11 ©, с. 58—60.

40235. Степанов Леонид. Москва — Берлин. [К 25-летию Герм. Демокр. Республики]. — Октябрь, 1974, № 10 ©, с. 174—186.

40236. Фрамке Фриц. 25 лет Германской Демократической Республики. [Статьи из ГДР]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 10 ©, с. 107—109.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

40236а. Баишев К. С., Черевик Е. Д. Социально-экономические преобразования в Алжирской Народно-Демократической Республике. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 4 ©, с. 19—28. В огл. 2-й авт.: Д. Е. Черевик. Рез. на каз. яз.

40237. Хохлов Николай Петрович. Лахорские узоры. [Пакистан]. Путевые заметки. — Новое время, 1974, № 42, с. 24—26.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

40238. Адибеков Г. Американские встречи. Из блокнота журналиста. — Сов. профсоюзы, 1974, № 19 ©, с. 40—41.

40239. Акимов Л. А., Шаймарданов Р. Б. Географическая информационная система Нью-Йорка. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 10 ©, с. 41—42.

40240. Александрова В. А. Характерные черты забастовочной борьбы в США. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 11 ©, с. 49—57.

40241. Андреева В. М. Безработица среди научной интеллигенции США. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 325—336.

40242. Бовкун Е. Штраус в поход собрался... [Оппозиция ФРГ против разрядки междунар. напряженности]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 20 ©, с. 42—44.

Зорин Валерьян Александрович. Добрые традиции. К 50-летию сов.-франц. отношений. — См. 40214.

40243. Исибаси Масаси. Проблемы, волнующие японцев. [Интервью Генерального секретаря Соц. партии Японии Масаси Исибаси. Записал С. Левченко]. — Новое время, 1974, № 42, с. 12—13.

40244. Кондрашов Станислав Николаевич. Свидание с Калифорнией. [США. Отрывки из одноим. книги журналиста-международника]. — Новое время, 1974, № 42, с. 28—31. Продолж. следует.

Красин Д. Углублять русло сотрудничества. [О сов.-япон. отношениях]. — См. 40215.

40245. Кривохижа В. И. Понятие «национальный интерес» в американских внешнеполитических исследованиях. [Справка]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 11 ©, с. 121—126.

40246. Ларин В. Парижская осень. [Репортаж из Франции]. — Новое время, 1974, № 42, с. 21—22.

40247. Мильштейн М. А., Семейко Л. С. Проблема недопустимости ядерного конфликта. (О новых подходах в США). — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 11 ©, с. 3—12.

40248. Молчанов Владимир. Самсон после парикмахерской. Последствия «студенческой революции» в США. [1968—1969 гг.] — Аврора, 1974, № 10 ©, с. 45—48.

40249. Овчинников Всеволод. Ветка сакуры. [Новые главы из книги о Японии]. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 202—234.

40250. Орионова Г. А. Американско-японская дилемма. [Об экон. и воен.-полит. отношениях стран]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 11 ©, с. 104—106.

Павлов Б. П. К установлению дипломатических отношений между ГДР и США. — См. 40234.

40251. Павлов В. Желанное, но скромное большинство. [К итогам парламентских выборов в Англии]. — Новое время, 1974, № 42, с. 16.

Уманский П. Советско-американские отношения и международная безопасность. — См. 40216.

40252. Шенин В. С. США — Греция: новая ситуация. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 11 ©, с. 60—66.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

40253. Бодров Ю. Как исчезли узкие места. [О роли завкома в организации соревнования ремонтников на Волгогр. хим. комбинате. С коммент. В. Т. Седенко]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 19 ©, с. 6—8.

40254. Гордейчук А. Молодые хозяева производства. Шире привлекать трудящихся к управлению предприятиями [Задачи профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 20 ©, с. 30—31.

40255. Козлова В. Женсоветы: чем им заниматься? — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 10 ©, с. 86—90.

40256. Павлова Л. Не формы ради. Раздумья о комис. профсоюзных органов. — Сов. профсоюзы, 1974, № 19 ©, с. 26—28.

40257. Перекалина Н. В неразрывном единстве. Совершенствовать условия труда — значит заботиться о чести фабричной марки. [Задачи профсоюзных организаций предприятий легкой пром-сти]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 20 ©, с. 6—8.

Сабанеев С. Сила взаимодействия. [О совместной работе местных Советов и профсоюзов]. — См. 40263.

40258. Токмаков А. Контурь социального плана. [Из опыта работы шахткома угольного разреза им. 50-летия Октября комбината «Кемерово-уголь»]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 19 ©, с. 32—34.

40259. Шкурихин Д. В одном строю. В профсоюзных организациях воинских частей и учреждений. — Сов. профсоюзы, 1974, № 20 ©, с. 34—35.

40260. Щетинин Г. Тысяча хабаровских километров. [Задачи профсоюзных организаций на стр-ве Байкало-Амур. магистрали. Хабаров. край]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 19 ©, с. 10—11.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

40261. Долчанмаа Б. Воспитание чувства гражданской ответственности. [Деятельность местных Советов Тувин. АССР по укреплению соц. законности]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 10 ©, с. 53—57.

40262. Ильяшенко К. Подлинное народовластие. [Деятельность местных Советов МССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 10 ©, с. 21—24.

40263. Сабанеев С. Сила взаимодействия. [О совместной работе местных Советов и профсоюзов. Рост. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 10 ©, с. 7—13.

10.3.13 Советское административное право

40264. Галькин Г. Учеба работников районного звена. [Опыт Баранович. райисполкома. Брест. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 10 ©, с. 65—70.

40265. Кантарева Т. Горячая пора на фермах. [Из опыта работы исполкомов местных Советов по подгот. к зимовке скота. Астрах. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 10 ©, с. 25—28.

40266. Росляков А. А. Киргизский (Казахский) Совет Труда и Оборон. [1921—1923 гг. Из истории создания и деятельности]. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 4 ©, с. 29—35. Рез. на каз. яз.

40267. Система контроля исполнения решений Исполкома Моссовета. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 10 ©, с. 3—9. Авт.: П. Н. Ткаченко, С. И. Наумов, А. А. Логинов, Э. В. Андреев.

40268. Тараданкин А. Норильск: поиски и находки. [О деятельности горисполкома]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 10 ©, с. 57—64.

40269. Фокин И. По примеру новаторов. [Вопросы развития с.-х. производства в деятельности Баев. райисполкома. Алт. край]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 10 ©, с. 28—33.

40270. Яблоков Н. Строительный конвейер. [Из опыта работы Ярослав. горисполкома по совершенствованию жил.-гражд. стр-ва]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 10 ©, с. 33—36.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

40271. Вартазарян Е. С. Совершенствование договорно-правовых отношений в условиях комплексного снабжения потребителей. — Сборник трудов ЦНИЛСУ (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. систем управления), 1972, вып. 2, с. 183—193.

40272. Мухитдинов Н. Б. К вопросу о роли права в обеспечении рационального и комплексного использования природных ресурсов. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 4 ©, с. 75—80. Рез. на каз. яз.

40273. Сахипов М. С. Проблема ответственности в советском праве. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 4 ©, с. 68—75. Рез. на каз. яз.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

40274. Кардин В. Возвращение. [По местам боев сов. войск за освобождение Польши. 1944—1945 гг. Воспоминания]. — Дружба народов, 1974, № 10 ©, с. 157—184. Продолж. следует.

40275. Якубовский И. И. Земля в огне. [Главы из одноим. книги воспоминаний Маршала Сов. Союза. 1943—1944 гг.] — Радуга, 1974, № 10 ©, с. 33—120. Продолж. следует.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

40276. Коновалов Д. Н. О программе «Трайидент». [О наращивании ракетно-ядерного потенциала ВМС США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 11 ©, с. 66—69.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы.
Математическая статистика — см. 15.2.2)

40277. Дружинин Н. Роль А. А. Чупрова в развитии статистической науки. (К 100-летию со дня рождения). [Докл. на заседании стат. секции Моск. Дома ученых. Напеч. с сокр. 1974 г.] — Вестн. статистики, 1974, № 10 ©, с. 28—34.

40278. Сиськов В. Правила соединения коэффициентов вариации и корреляции. — Вестн. статистики, 1974, № 10 ©, с. 20—28.

40279. Холомова Э. Машинный алгоритм выбора вычислительных средств [для обработки экономической информации на ВЦ системы ЦСУ СССР]. — Вестн. статистики, 1974, № 10 ©, с. 42—48.

12.3 Демография

40280. Денискина Е. В. Влияние демографических процессов на формирование трудовых ресурсов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 185—192.

40281. Зуева А. Н. Некоторые социальные проблемы миграции сельского населения на Алтае. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 302—312.

40282. Лаптев В. И. Классификация и группировка семей при изучении миграции населения. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 231—239.

40283. Урланис Б. Так начиналась российская демография. [О трактате по демографии М. В. Ломоносова. 1761 г.] — Наука и жизнь, 1974, № 10 ©, с. 61—63.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

40284. Артоболевский И. Научно-технические знания — в массы. [Об улучшении пропаганды естественнонауч. и науч.-техн. знаний. Фрагменты из докл. на IV пленуме Всесоюз. о-ва «Знание». Июль 1974 г.] — Наука и жизнь, 1974, № 10 ©, с. 2—5.

40285. Дементьева В. А. Некоторые проблемы материального обеспечения науки. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 201—205.

40286. Шабалина Т. А. Способы формирования фондов экономического стимулирования в отраслевых НИИ и КБ. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 67—70.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА



(Науковедение — см. 13)

40287. Алмазян Л. А., Туниев А. Д. О задаче линейного программирования в условиях неопределенности. — Сборник трудов ЦНИЛСУ (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. систем управления), 1972, вып. 2, с. 68—75.

40288. Биттанти С., Гуардабасси Дж., Фронца Дж. Необходимые условия оптимальности в дискретной периодической задаче оптимизации. [Статья из Италии]. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10 ©, с. 69—76. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

40289. Бородин С. М. О минимаксной задаче назначения. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10 ©, с. 105—115. Рез. на англ. яз.

40290. Брутян В. К. Определение плотности вероятности на выходе автоматической системы с насыщенным звеном в цепи обратной связи. — Сборник трудов ЦНИЛСУ (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. систем управления), 1972, вып. 2, с. 35—41. Список лит.: 7 назв.

40291. Брутян В. К. Определение плотности вероятности на выходе автоматической системы с преднамеренно введенной нелинейностью. — Сборник трудов ЦНИЛСУ (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. систем управления), 1972, вып. 2, с. 29—34. Список лит.: 7 назв.

40292. Брутян Х. К. О некоторых эвристических методах автоматического синтеза стратегий в играх. — Сборник трудов ЦНИЛСУ (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. систем управления), 1972, вып. 2, с. 92—116. Список лит.: 9 назв.

40293. Брутян Х. К. Решение одной задачи динамического программирования. — Сборник трудов ЦНИЛСУ (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. систем управления), 1972, вып. 2, с. 63—67.

40294. Буков В. Н., Красовский А. А. Операционный алгоритм оптимального управления. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10 ©, с. 5—12. Рез. на англ. яз.

40295. Вапник В. Н., Михальский А. И. О поиске зависимостей методом упорядоченной минимизации риска. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10 ©, с. 86—96. Рез. на англ. яз.

40296. Глебский Ю. В., Гордон Е. И. Асинхронные автоматы и логические языки. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10 ©, с. 154—159. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

40297. Григорьев Ф. Н., Кицул П. И., Кузнецов Н. А. Управление наблюдениями в задаче оценки случайных процессов. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10 ©, с. 35—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

40298. Гусятников П. Б. Линейная задача преследования в условиях локальной выпуклости. Решение уравнения синтеза. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 780—787. Список лит.: 8 назв.

40299. Ефанова Т. Л., Кочетков Е. С. Многофазные системы массового обслуживания с потерями. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10 ©, с. 32—34. Рез. на англ. яз.

40300. Казаков И. Е. Статистический синтез управления по квадратическому критерию обобщенной работы. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10 ©, с. 43—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

40301. Караванов Б. Операции переходов. — Вестн. статистики, 1974, № 10 ©, с. 48—53.

40302. Качельсон М. Б., Красицкая Л. М., Мамиконов А. Г. Задачи управления перераспределением обменного ресурса. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10 ©, с. 140—147. Рез. на англ. яз.

40303. Красовский Н. Н., Решетов В. М. Задачи сближения — уклонения в системах с малым параметром при производных. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 771—779. Список лит.: 10 назв.

40304. Левин Б. Р. Асимптотически оптимальные алгоритмы обнаружения сигналов на фоне помех. — Труды Сиб. физ.-техн. ин-та, 1973, вып. 63, с. 6—48.

40305. Медведев И. П. Выбор технологических процессов формирования носителей информации. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 313—317.

40306. Мильштейн Г. Н. О дисперсии интеграла в линейных стохастических системах. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10 ©, с. 49—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

40307. Мовсесян Ю. Н. О решении одной транспортной задачи специального вида. — Сборник трудов ЦНИЛСУ (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. систем управления), 1972, вып. 2, с. 86—91.

40308. Поддубный Г. В. Условия состоятельности последовательности нормальных признаков. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10 ©, с. 56—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

40309. Пронина В. А. О преобразовании грамматик к бесконфликтному виду. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10 ©, с. 160—165. Рез. на англ. яз.

40310. Райхель Н. Л., Фролов В. Н., Шелякин В. П. О построении приближенной математической модели сложного объекта. — Сборник трудов кафедры автоматики и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

40311. Санасарян К. М. Оценка объемов информации в статистических моделях нестандартных систем обслуживания. — Сборник трудов ЦНИЛСУ (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. систем управления), 1972, вып. 2, с. 42—46.

40312. Серых А. П. Об использовании непараметрических оценок плотности в задачах распознавания образов. — Труды Сиб. физ.-техн. ин-та, 1973, вып. 63, с. 184—195. Список лит.: 13 назв.

40313. Симакова Э. Н. Задача качества в играх преследования инерционных систем. 1. Построение и решение вспомогательной дифференциальной игры. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10 ©, с. 24—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

40314. Степанян Л. В. Об одном методе решения задачи выпуклого программирования. — Сборник трудов ЦНИЛСУ (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. системы управления), 1972, вып. 2, с. 82—85.

40315. Талалай А. М. Об одном методе группирования параметров объекта. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10 ©, с. 182—184. Рез. на англ. яз.

40316. Трапезников А. И. Решение многокритериальной задачи с учетом априорной информации о критериях. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 54, с. 146—153. В огл. авт.: Трапезников А. П.

40317. Туниев А. Д., Алмазян Л. А. Исследование одной специальной задачи нелинейного программирования. — Сборник трудов ЦНИЛСУ (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. систем управления), 1972, вып. 2, с. 76—81.

40318. Цыпкин Я. З., Поляк Б. Т. Достижимая точность алгоритмов адаптации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 532—535. Список лит.: 8 назв.

40319. Чемлева Т. А., Комиссарова Л. Н., Шацкий В. М. Некоторые вопросы оптимального планирования экспериментов на диаграммах состав — свойство. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 643—646. Список лит.: 6 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

40320. Казанская Е. Статистика окружающей среды. — Вестн. статистики, 1974, № 10 ©, с. 15—20.

40321. Маркович М. Конференция европейских статистиков по разработке статистических данных, характеризующих окружающую среду. [Женева, Март 1973 г.] — Вестн. статистики, 1974, № 10 ©, с. 67—70.

40322. Мухина Л. И. Дискуссионные вопросы применения балльных оценок [природных комплексов]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 5 ©, с. 38—47. Список лит.: 10 назв.

Сафонов Вадим. Невероятнее любого романа. [К биограф. нем. естествоиспытателя. А. Гумбольдта]. — См. 43367.

40323. Соколов В. И. Американские корпорации и охрана среды. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 11 ©, с. 86—92.

15.2 Физико-математические науки

15.2.1 Общие вопросы

40324. Сахаров А. Г. Схематика математических выражений изменения состояния материи. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 5—14.

15.2.2 Математика

(Математический аппарат и математические методы кибернетики — см. 14)

40325. Аграчев А. А. О суперпозициях непрерывных функций. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 517—522. Список лит.: 5 назв.

40326. Алексеевский А. В. О жордановых конечных коммутативных подгруппах простых комплексных групп Ли. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 1—4. Список лит.: 5 назв.

40327. Аллаhverдиев Дж. Э., Гасанов Э. Э. Теорема полноты системы собственных и присоединенных элементов рациональных операторных пучков в банаховом пространстве. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 76—78. Список лит.: 11 назв.

40328. Аниконов Ю. Е. К задаче определения римановой метрики $ds^2 - \lambda^2(x)/dx^2$. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 611—617. Список лит.: 5 назв.

40329. Аров Д. З. Об унитарных сцеплениях с потерями (теория рассеяния с потерями). — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 5—22. Список лит.: 21 назв.

40330. Баронкин В. М., Кушнир А. Ф., Пинский А. И. Асимптотическая проверка сложной гипотезы против нестационарной альтернативы. — Труды Сиб. физ.-техн. ин-та, 1973, вып. 63, с. 117—130. Список лит.: 7 назв.

40331. Безводинская Т. А., Сабаев Е. Ф. Условия устойчивости в целом системы с переменной структурой. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10 ©, с. 64—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
40332. Белицкий Г. Р. Об эквивалентности семейств локальных диффеоморфизмов. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 79—80.
40333. Беляев В. А. О суммируемости функций, аналитических в звездных областях. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 523—528.
40334. Блохин А. В. Измерение медианы случайного процесса. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 22—23.
40335. Вайнерман Л. И. Самосопряженные граничные задачи для сильно эллиптических и гиперболических уравнений второго порядка в гильбертовом пространстве. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 745—748. Список лит.: 15 назв.
40336. Ваксман Л. Л., Гурарий Д. Л. Об алгебрах, содержащих компактный оператор. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 81—82.
40337. Василевский Н. Л. О свойствах одного класса интегральных операторов в пространстве L_p . — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 529—535.
40338. Вершик А. М. Описание инвариантных мер для действий некоторых бесконечномерных групп. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 749—752. Список лит.: 9 назв.
40339. Горин Е. А., Лин В. Я. О сепарабельных полиномах над коммутативными банаховыми алгебрами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 505—508. Список лит.: 6 назв.
40340. Горцев А. М. Вынесение решения по наблюдению суммы взвешенных независимых случайных величин. — Труды Сиб. физ.-техн. ин-та, 1973, вып. 63, с. 222—226.
40341. Грач И. М., Резников А. А., Максимцев В. Ю. К решению трехмерного уравнения Лапласа во вращательно-симметричной криволинейной координатной системе. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 58, с. 87—90.
40342. Гусейн-заде С. М. Диаграммы Дынкина особенностей функций двух переменных. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 23—30. Список лит.: 9 назв.
40343. Гутлянский В. Я., Щепетев В. А. Обобщенная теорема площадей для одного класса q -квазиконформных отображений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 509—512. Список лит.: 11 назв.
40344. Данилин Ю. М. Методы сопряженных направлений, не требующие решения одномерных задач минимизации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 513—516.
40345. Дмитриев Ю. Г., Тарасенко Ф. П. К вопросу о статистическом оценивании нелинейных функционалов от плотности вероятностей. — Труды Сиб. физ.-техн. ин-та, 1973, вып. 63, с. 154—168. Список лит.: 15 назв.
40346. Жижиашвили Л. В. О сопряженных функциях n переменных. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 517—518.
40347. Жирова Л. П., Тарасенко Ф. П., Шуленин В. П. Об экспериментальном сравнении критериев согласия. — Труды Сиб. физ.-техн. ин-та, 1973, вып. 63, с. 169—179. Список лит.: 10 назв.
40348. Зайцев А. А. О независимости представления от выбора поляризации для групп с абелевым нормальным делителем. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 83—84.

40349. Зархин Ю. Г. Теорема конечности для изогений абелевых многообразий над функциональными полями конечной характеристики. Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 31—34. Список лит.: 9 назв.

40350. Зобин Н. М., Митягин Б. С. Примеры ядерных метрических линейных пространств без базиса. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 35—47. Список лит.: 21 назв.

40351. Кий К. И. Обобщение теоремы Гриффитса об алгебраических циклах. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 563—570. Список лит.: 7 назв.

40352. Кипнис Л. А. О неустойчивости одной линейной системы третьего порядка. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 921—922.

40353. Кисилевский Г. Э. Интегральные вольтерровы операторы в некоторых функциональных банаховых пространствах. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 85—86. Список лит.: 11 назв.

40354. Климентов С. И., Прокопов Б. И. О синтезе асимптотически устойчивого алгоритма адаптивной системы с эталонной моделью прямым методом Ляпунова. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10 ©, с. 97—104. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

40355. Колоколов А. А. Существование стационарных решений нелинейного волнового уравнения. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 922—928. Список лит.: 15 назв.

40356. Кошманенко В. Д. О волновых операторах в теории рассеяния Хаага — Рюэля. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 753—756. Список лит.: 10 назв.

40357. Круглов В. М. О безгранично делимых распределениях в гильбертовом пространстве. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 585—594. Список лит.: 10 назв.

40358. Кудлаев Э. М. О некотором классе непараметрических статистик. — Труды Сиб. физ.-техн. ин-та, 1973, вып. 63, с. 82—93. Список лит.: 18 назв.

40359. Кудлаев Э. М. О непараметрических статистиках, построенных по отрезкам вариационного ряда. — Труды Сиб. физ.-техн. ин-та, 1973, вып. 63, с. 69—81.

40360. Кузнецов В. П. Непараметрические статистики векторных наблюдений. — Труды Сиб. физ.-техн. ин-та, 1973, вып. 63, с. 94—116. Список лит.: 16 назв.

40361. Кузьмина Г. М. Некоторые обобщения римановых пространств Эйнштейна. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 619—622.

40362. Кучеренко В. В. Необходимые условия устойчивости разностных схем. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 545—552. Список лит.: 7 назв.

40363. Левин В. Л. Разложение Лебега для функционалов на пространстве вектор-функций L_x^∞ . — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 48—53. Список лит.: 10 назв.

40364. Лезнов А. Н., Савельев М. В. Об одной параметризации компактных групп. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 87—88. Список лит.: 6 назв.

40365. Лин В. Я. О полиномах четвертой степени над алгеброй непрерывных функций. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 89—90.

40366. Лодкин А. А. Всякая мера на проекторах W^* -алгебры продолжается до состояния. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 54—58. Список лит.: 13 назв.

40367. Луцок А. В. Гомоморфизмы модулей Мх. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 91—92.

40368. Малышев Ф. М. Локальные разложения псевдоортогональной группы. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 633—643. Список лит.: 5 назв.

40369. Мархашов Л. М. О приведении дифференциальных уравнений к нормальной форме аналитическим преобразованием. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 788—790. Список лит.: 7 назв.

40370. Мирзов Д. Д. К вопросу колеблемости решений системы нелинейных дифференциальных уравнений. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 571—576. Список лит.: 7 назв.

40371. Михайлец В. А. О характере спектра самосопряженных расширений операторов, допускающих разделение переменных. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 577—584. Список лит.: 8 назв.

40372. Мустафаев Л. Г. Полугруды непрерывных отображений топологических пространств. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 757—760. Список лит.: 8 назв.

40373. Назарова Л. А. Представления частично упорядоченных множеств бесконечного типа. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 93—94. Список лит.: 12 назв.

40374. Негматуллин И. А. Гносеологические функции математической гипотезы в научном познании. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 4 ©, с. 62—67. Рез. на каз. яз.

40375. Олейник О. А., Радкевич Е. В. Аналитичность и теоремы типа Лиувилля и Фрагмена—Линделефа для общих параболических систем дифференциальных уравнений. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 59—70. Список лит.: 11 назв.

40376. Пахнутов И. А. Устойчивость сплайн-аппроксимации и восстановление сеточных функций. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 537—544. Список лит.: 10 назв.

40377. Пашнев С. Я., Пертель В. А. Определение момента изменения интенсивности пуассоновского потока. — Труды Сиб. физ.-техн. ин-та, 1973, вып. 63, с. 235—238.

40378. Перепечай И. И. Алгебраическая форма теоремы типа Хана-Банаха для решеточных многообразий. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 595—600.

40379. Петрович А. Ю. О сходимости подпоследовательностей римановских сумм. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 645—656. Список лит.: 6 назв.

40380. Привалов А. А. О расходимости интерполяционных процессов Лагранжа на множествах положительной меры. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 519—520. Список лит.: 12 назв.

40381. Рахманкулов Р., Якубов Э. Об одном экстремальном квазиконформном отображении замкнутых римановых поверхностей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 761—763.

40382. Романов В. Г. О некоторых классах единственности решения задач интегральной геометрии. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 657—668. Список лит.: 9 назв.

40383. Ронкин Л. И. О дискретных множествах единственности для целых функций многих переменных экспоненциального типа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 764—767. Список лит.: 6 назв.

40384. Рохлин В. А. Комплексные ориентации вещественных алгебраических кривых. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 71—75. Список лит.: 5 назв.

40385. Саак Э. М. Теоремы двойственности для задачи с наклонной производной. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 521—524. Список лит.: 9 назв.

40386. Селляхова Т. Н., Соболев В. В. О взаимном росте коэффициентов функций, однолистных в полуплоскости. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 768—770.

40387. Серых А. П., Тарасенко Ф. П. К вопросу об оценивании нелинейных функционалов от неизвестной плотности вероятностей квази-У-статистиками. — Труды Сиб. физ.-техн. ин-та, 1973, вып. 63, с. 180—183. Список лит.: 7 назв.

40388. Сибилев В. Д. Статистические характеристики моментов появления событий в потоке пуассоновского типа. — Труды Сиб. физ.-техн. ин-та, 1973, вып. 63, с. 239—247.

40389. Симахин В. А., Фукс И. Л. Об одном классе ранговых тестов для задачи зависимости. — Труды Сиб. физ.-техн. ин-та, 1973, вып. 63, с. 196—208. Список лит.: 5 назв.

Сиськов В. Правила соединения коэффициентов вариации и корреляции. — См. 40278.

40390. Тарасенко Ф. П. Обзор основных понятий и методов непараметрической статистики. — Труды Сиб. физ.-техн. ин-та, 1973, вып. 63, с. 49—68. Список лит.: 19 назв.

40391. Тарасенко Ф. П., Шуленин В. П. Об одном простом методе сравнения мощностей тестов согласия структуры α . — Труды Сиб. физ.-техн. ин-та, 1973, вып. 63, с. 147—153. Список лит.: 12 назв.

40392. Тиман А. Ф. Реализация некоторых ультраметрических пространств и обратная задача для ϵ -энтропии в H_p -пространствах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 525—527. Список лит.: 9 назв.

40393. Тодоров А. Н. Поверхности основного типа с геометрическим рядом 2 и $c_1^2/X-1$. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 623—632. Список лит.: 6 назв.

40394. Устинов Ю. К. О пространствах входов Дынкина марковских процессов. — Труды Сиб. физ.-техн. ин-та, 1973, вып. 63, с. 216—221.

40395. Федорова В. П. Об интегралах Даниэля на ультраполном равномерном пространстве. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 601—610. Список лит.: 9 назв.

40396. Фейзи́ев С. А. К теории вложения и продолжения некоторых общих весовых классов функций, заданных на области. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 6 ©, с. 16—20. Рез. на азерб. и англ. яз.

40397. Чудновский Г. В. Мера взаимной трансцендентности для некоторых классов чисел. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 771—774. Список лит.: 8 назв.

40398. Шмелев А. А. Критерий алгебраической зависимости трансцендентных чисел. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 553—562. Список лит.: 12 назв.

40399. Шойнжуров Ц. Б. О приближенном интегрировании функций в пространствах С. Л. Соболева с весом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 775—778. Список лит.: 5 назв.

40400. Штейнгауз Гуго. Что такое математический метод? [Выдержки из книги польск. математика «Задачи и размышления», подгот. к печати в изд-ве «Мир»]. — Наука и жизнь, 1974, № 10 ©, с. 51—55.

40401. Штогрин М. И. О классификациях четырехмерных решеток по Браве, Воронову и Делоне. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 528—531. Список лит.: 14 назв.

40402. Шубин М. А. Пространства почти периодических функций и дифференциальные операторы. — Функцион. анализ и его прикл., 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 95—96.

40403. Эфендиева Л. Г. Оценка особого интеграла по системе непесекающихся дуг и их приложения. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 6 ©, с. 11—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

40404. Яковлев Н. Е. Метод моментов в задаче идентификации распределенных объектов. — Труды Сиб. физ.-техн. ин-та, 1973, вып. 63, с. 227—234. Список лит.: 6 назв.

15.2.3 Механика

40405. Азизов С. Г. Распределение скоростей в дисперсионном турбулентном потоке. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 46, с. 66—70.

40406. Ахмедьянов И. С. Расчет кругового кольца при произвольном расположении главных осей инерции поперечного сечения. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 97—102.

40407. Баранова Г. Р., Кузнецов И. Л., Трохан А. М. Измерение скорости и турбулентности сверхзвуковых потоков оптическим времяпролетным методом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 14, с. 90—96.

40408. Бердичевский В. Л. К доказательству принципа Сен-Венана для тел произвольной формы. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 851—864. Список лит.: 19 назв.

40409. Беркович В. Н. Чистый сдвиг упругого полупространства на системе щелей. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 953—957. Список лит.: 6 назв.

40410. Васильев Е. Е., Закржевский М. В., Иванов Ю. М. Некоторые вопросы исследования точности методов линеаризации кусочно-линейных упругих характеристик при свободных и вынужденных одночастотных колебаниях. — Вопр. динамики и прочности, 1973, 25, с. 167—179. Список лит.: 5 назв.

40411. Вервейко Н. Д., Николаевский В. Н. Неголономность упругопластического состояния вещества и условия на сильных разрывах. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 899—905. Список лит.: 11 назв.

40412. Веригин Н. Н., Саркисян В. С. О фильтрации двух жидкостей с разной плотностью и вязкостью при закачке в галерею с постоянным расходом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 536—539. Список лит.: 6 назв.

40413. Вигдергауз С. Б. О плоской задаче теории упругости для многосвязных областей с циклической симметрией. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 937—941. Список лит.: 7 назв.

40414. Власов Ю. Н., Чашечкин Ю. Д. Визуализация течений для измерения скорости и турбулентности жидкости. Обзор. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 14, с. 23—39. Список лит.: 89 назв.

40415. Гальперин Е. А., Ярославцев А. А. О стабилизации установившихся движений нелинейной управляемой системы в критическом случае двух нулевых корней. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10 ©, с. 13—23. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

40416. Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М., Мызников В. М. Устойчивость плоскопараллельного конвективного течения жидкости в горизонтальном слое относительно пространственных возмущений. — Журн. прикл. и техн. физики, 1974, вып. № 5 ©, с. 145—147.

40417. Гойса В. И. Температурные напряжения в плоской задаче теории упругости, обусловленные фазовыми переходами. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 847—850.

40418. Гончарова Г. Н., Сунчелев Р. Я. Задача Коши для вязкоупругой трансверсально изотропной среды. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 947—950. Список лит.: 5 назв.

40419. Гуртовник А. С., Неймарк Ю. И. О синхронизации динамических систем. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 800—809. Список лит.: 13 назв.

40420. Дмитриев А. С. Поперечные колебания шарнирно опертой балки под действием движущейся силы с учетом волновых процессов. — Труды ЛИИЖТА (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), 1972, вып. 343, с. 131—140. Список лит.: 9 назв.

40421. Зеликсон Д. Л., Теверовский В. И., Власов Ю. Н. Об инерционных свойствах модулированного по температуре потока жидкости. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 14, с. 13—17.

40422. Зубов Л. Б., Егоров А. И. К вопросу о приращении пьезометрического напора при движении жидкости с убывающим вдоль пути расходом. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 95—97. Список лит.: 5 назв.

40423. Иванов С. А. Анализ изгибаемых пластинок методом конечного элемента. — Труды ин-та (Моск. архит. ин-т), 1972, вып. 4, с. 25—31. Список лит.: 5 назв.

40424. Идельс Л. В. Некоторые вопросы, связанные с применением интегралов Фурье в задачах теории упругости. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 140, с. 237—243.

40425. Измерение переменных давлений в жидкости емкостным преобразователем давления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 14, с. 108—116. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Лашков, В. И. Немченко, А. А. Студеникин, Ю. П. Хохуля.

40426. Каримов А. У. Об одном методе исследования нелинейных колебаний вязкоупругих систем. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 950—953. Список лит.: 8 назв.

40427. Клименков Е. Я., Полуянов Л. В. Об устойчивости второго порядка. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 934—937. Список лит.: 5 назв.

40428. Климов В. И. Интегральный принцип минимума полной дополнительной потенциальной энергии термоупругой системы. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 17—27.

40429. Климов В. И., Булычев Л. А. Напряженное состояние тонкостенного криволинейного стержня. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 103—112.

40430. Кондрашева Е. А., Пастушихин В. Н. Вариационная формулировка теории косоопертых тонкостенных пространственных систем. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 39—44. Список лит.: 7 назв.

40431. Кравчук А. С. Замечание к доказательству сходимости метода конечных элементов. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 958—960. Список лит.: 15 назв.

40432. Кронберг Э. Г. Приближенное вычисление характеристических показателей дифференциальных уравнений движения гасителей крутильных колебаний. — Вопр. динамики и прочности, 1973, 25, с. 209—222.
40433. Кузнецов В. П. Свободные колебания линейных дискретных нестационарных систем при случайных начальных отклонениях. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10 ©, с. 175—179. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
40434. Лебедь Н. Г., Попов В. В. О влиянии турбулентности внешнего потока на теплоперенос в турбулентном пограничном слое. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 64, с. 72—76. Список лит.: 6 назв.
40435. Литвинов В. Г., Ткаченко А. Н. Приближенный метод определения импульса на клинообразной выемке при мгновенном разлете тонкого слоя вещества с ее поверхности. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 159—163.
40436. Мелехова Н. А., Петров В. П. Измерение пульсаций вектора скорости водного потока двухкомпонентным механотронным преобразователем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 14, с. 103—107. Список лит.: 6 назв.
40437. Михайловский Е. В., Вавилов В. Д., Чумаков О. И. Определение коэффициентов аэродинамических сил по эпюрам давлений, полученных электромоделированием. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 43, с. 133—137. Список лит.: 5 назв.
40438. Михайловский Е. В., Вавилов В. Д., Чумаков О. И. Современное состояние метода электрогидродинамических аналогий. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 43, с. 97—106. Список лит.: 20 назв.
40439. Мукосеев Б. И. Об уравнениях Вебера. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 829—836. Список лит.: 6 назв.
40440. Некрасов В. Н., Чашечкин Ю. Д. Измерение периода свободных внутренних колебаний жидкости. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 14, с. 69—73. Список лит.: 5 назв.
40441. Николаев Н. А., Харин В. Ф. Гидродинамические закономерности пленочного течения жидкости по шероховатой поверхности. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, № 8, № 5 ©, с. 712—719. Список лит.: 14 назв.
40442. Нуллер Б. М. Деформация упругого клина, подкрепленного балкой. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 876—882. Список лит.: 7 назв.
40443. Пелиновский Е. Н., Шаврацкий С. Х. О затухании стационарных волн в системах, описываемых нелинейным уравнением Клейна — Гордона. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 55—59. Список лит.: 17 назв.
40444. Петров А. Г. Устойчивость фигуры равновесия газового пузыря в однородном потоке идеальной жидкости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 49—54. Список лит.: 6 назв.
40445. Петухов Ю. И. О параметрах струйного течения специальной формы идеальной тяжелой жидкости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 142—144.
40446. Плевако В. П. Неоднородный слой, сцепленный с полупространством, под воздействием внутренних и внешних сил. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 865—875. Список лит.: 10 назв.
40447. Полежаев В. И. Эффект максимума температурного расслоения и его приложения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 783—786. Список лит.: 9 назв.



40448. Поляков А. Ф. Развитие вторичных свободноконвективных токов при вынужденном турбулентном течении в горизонтальных трубах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 60—66. Список лит.: 6 назв.
40449. Почув Н. Д., Селезнев В. Д., Суетин П. Е. Течение бинарной смеси газов при произвольной аккомодации тангенциального импульса. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 37—41. Список лит.: 6 назв.
40450. Роев В. И. Метод перемещений в расчетах на меняющееся во времени температурное поле и динамические нагрузки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 48—53.
40451. Рыжков С. В., Мирошниченко В. Н. Гравитационное ламинарное течение пленки жидкости на начальном участке. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 64, с. 77—83. Список лит.: 6 назв.
40452. Седова Г. Л. Условия на разрывах в поляризующихся средах. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 931—933.
40453. Сиротин М. И. Комплексное представление перемещений и напряжений в плоской задаче теории упругости несжимаемого материала. — Вopr. динамики и прочности, 1973, 25, с. 247—252.
40454. Смотров В. М., Чернышев В. М. Обратная задача колебаний стержней и струн переменной массы. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 117—124. Список лит.: 5 назв.
40455. Сокольский А. Г. Об устойчивости автономной гамильтоновой системы с двумя степенями свободы в случае равных частот. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 790—799. Список лит.: 13 назв.
40456. Тихонов М. А. Об одном случае устойчивости прямоугольных пластин за пределом упругости. — Труды ин-та (Моск. archit. ин-т), 1972, вып. 4, с. 52—56.
40457. Трохан А. М., Стефанов С. Р. Оптико-акустический метод измерения характеристик турбулентности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 14, с. 40—46. Список лит.: 9 назв.
40458. Фейгин М. И. О рождении семейств субгармонических режимов в кусочно-непрерывной системе. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 810—818. Список лит.: 8 назв.
40459. Фильштинский Л. А. Взаимодействие двоякопериодической системы прямолинейных трещин в изотропной среде. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 906—914. Список лит.: 11 назв.
40460. Фридман Л. И. О некоторых представлениях уравнений трехмерной динамической задачи теории упругости и их решений. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 121—125.
40461. Фридман Л. И. О разрешающих уравнениях для балки С. П. Тимошенко. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 126—129.
40462. Хоничев В. И., Яковлев В. И. Вторичные течения, возникающие во вращающемся круговом цилиндре несжимаемой проводящей жидкости при внезапном включении поперечного магнитного поля. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 28—36.
40463. Черепанов Г. П. О проблеме неединственности в теории пластичности. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 779—782.
40464. Чигарев А. В. К расчету макроскопических коэффициентов стохастически неоднородных упругих сред. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 915—920. Список лит.: 14 назв.

40465. Шахов Н. Н., Шевелев Ю. Д. Метод последовательных приближений для задач трехмерного ламинарного пограничного слоя. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 837—846.

40466. Шер Е. Н. Об одном случае равновесия системы радиальных трещин. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 156—159. Список лит.: 6 назв.

40467. Ярицкий А. Г. Об одном пространственном аналоге вихревого столба Чаплыгина (обобщенный вихрь Хилла). — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 137—141. Список лит.: 7 назв.

15.2.4 Физика

40468. Абрамов А. И., Китаев В. Я., Юткин М. Г. Уровни ^{56}F и ^{59}Co , лежащие выше энергии связи нейтрона. [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2112—2118. Список лит.: 10 назв.

40469. Августиник А. И., Орданьян С. С., Фищев В. Н. Температурная зависимость модулей упругости кубических карбидов системы $\text{Zr}-\text{Nb}$ — С. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1623—1627. Список лит.: 19 назв.

40470. Адрианов А. А., Коджеспиров Ф. Ф. Фотопроводимость монокристаллов $\text{Zn}_x\text{Cd}_{1-x}\text{S}$, облученных быстрыми нейтронами. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 2043—2046. Список лит.: 6 назв.

40471. Амирханов Х. И., Адамов А. П., Магомедов У. Б. Экспериментальное исследование теплопроводности тяжелой воды при температурах 25—350° С и давлениях 0,1—245,3 $\text{Мн}/\text{м}^2$. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 1128—1131. Список лит.: 5 назв.

40472. Аммер С. А., Дрожжин А. И., Москаленко А. Г. Термоактивированные процессы вблизи поверхности кристаллов. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 87—90. Список лит.: 9 назв.

40473. Аналоговый резонанс $d_{5/2}$, возбуждаемый в реакции $^{58}\text{Ni}(\text{p})^{59}\text{Cu}$ [Докл. специалистов из ГДР на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2083—2086. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. Беккерт, Х. У. Герш, Ф. Херрманн и др.

40474. Ардашникова Е. И., Борзенкова М. П., Ковба Л. М. Рентгенографическое изучение кристаллических фаз системы $\text{KF}-\text{DyF}_3$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1636—1640.

40475. Артым Р. И., Цедерберг Н. В. Термодинамические свойства водяного пара при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 978—991. Список лит.: 25 назв.

40476. Астахов О. П., Голышев В. Д. Исследование кинетических эффектов в селениде и теллуриде серебра. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1614—1618. Список лит.: 9 назв.

40477. Атанасов Р. Д., Ржевкин К. С. Влияние контактов на зарождение доменов в диодах Ганна. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1969—1972. Список лит.: 6 назв.

40478. Бабенко Ю. И. Решение неоднородных задач теории теплопередачи с помощью дробного дифференцирования. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 929—931.

40479. Байбулатов Ф. Х., Ивания С. П., Жеребин В. В. Исследование области аномального рассеяния назад сферическими частицами. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 82—86. Список лит.: 7 назв.



40480. Баранов Н. Н., Побережский Л. П., Пуздырев М. К. Экспериментальное исследование разряда у электродов на лабораторной установке. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 1078—1084 с табл. Список лит.: 17 назв.
40481. Баткин И. С., Беркман М. И., Копытин И. В. Учет членов высших порядков в β -запрещенных β -переходах. [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2222—2227. Список лит.: 10 назв.
40482. Белецкий Н. Н., Яковенко В. М. Стабилизация неустойчивости геликонов в дрейфующей электронно-дырочной плазме полупроводников. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1989—1992. Список лит.: 9 назв.
40483. Берман Л. В., Жуков А. Г. Влияние разогрева носителей тока на зависимость чувствительности примесных фотосопротивлений от электрического поля. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1985—1987. Список лит.: 11 назв.
40484. Берозашвили Ю. Н., Дундуа А. В. О возможности модуляции света и создании дифференциального поляроида на основе эффекта Келдыша-Франца в GaAs и CdTe. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 2008—2010. Список лит.: 9 назв.
40485. Бордовский Г. А., Бойцов В. Г., Демидов Б. А. Метод комплексного определения параметров ловушек в высокоомных полупроводниках и диэлектриках. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1918—1922. Список лит.: 21 назв.
40486. Бочков В. С., Ваксер А. И., Гуревич Ю. Г. Разрывы тока на S-образной вольтамперной характеристике. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 2024—2027. Список лит.: 5 назв.
40487. Бурыковский Г. Ю., Машкевич В. С. Теория электрон-экситонных излучательных переходов в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 2020—2022.
40488. Быстродействующие преобразователи изображений в видеосигнал на основе эксклюзии возбужденных светом неосновных носителей тока. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1895—1900. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Вейнгер, В. Г. Иванов, Л. Г. Парицкий, С. М. Рывкин.
40489. Бюлер Г. А., Наумкин И. Е. К гармоническому анализу магнитного поля ферромагнетика. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 122—125.
40490. Валуев А. А., Норман Г. Э., Филинов В. С. Псевдопотенциальная модель неидеальной многократно ионизированной плазмы и ее исследование методом Монте-Карло. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 931—939. Список лит.: 9 назв.
40491. Варгин А. Н., Голубев О. А., Малкин О. А. Исследование излучения плазмы молекулярных газов в области вакуумного ультрафиолета. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 940—946. Список лит.: 16 назв.
40492. Васенко С. А. К вопросу о поглощении электромагнитного излучения в полупроводниках в электрическом поле. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 136—138. Список лит.: 10 назв.
40493. Вег Л., Колташ Э., Мешко Л. Изучение возбужденных состояний ^{41}Sc при упругом рассеянии протонов ядрами ^{40}Ca . [Докл. венг. специалистов на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2077—2082. Список лит.: 9 назв.

40494. Веденов А. А., Напартович А. П. Теория быстропроточного газозового лазера. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 952—956. Список лит.: 6 назв.

40495. Вероятности переходов и смешивание полос в деформированных ядрах с нечетным числом нейтронов. [Докл. специалистов из ГДР на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2161—2166. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Х. Андрейчев, Г. Винтер, В. Зайдель и др.

40496. Вестгард Л. Ядра, далекие от полосы β -стабильности. [Докл. швейц. специалиста на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2025—2034. Список лит.: 49 назв.

40497. Взаимодействие межузельного циркония и вакансий в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1972—1974. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Воронков, Г. И. Воронкова, М. И. Иглицын, А. Г. Салманов.

40498. Влияние деформации одноосного сжатия на время жизни неравновесных носителей заряда в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 2038—2041. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Патрин, М. И. Тарасик, В. Д. Ткачев, А. М. Янченко.

40499. Воронков В. В. Распад вакансионного раствора при охлаждении Ge и Si. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1573—1578. Список лит.: 11 назв.

40500. Вуль А. Я., Шик А. Я. Долговременные релаксации проводимости в полупроводниках. 2. Экспериментальное исследование долговременных релаксаций в антимониде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1952—1959. Список лит.: 24 назв. 1: вып. 9.

40501. Высокоэффективные диодные источники излучения на основе GaAs<Si>. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1883—1887. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Бусов, А. Т. Гореленок, В. М. Марахонов и др.

40502. Галепов П. С. Магнитосопротивление монокристаллических пленок двойных сплавов железа, кобальта и никеля. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 64—67. Список лит.: 11 назв.

40503. Гаспарян Р. А., Сардарян В. С. К теории усиления гиперзвука в вырожденных пьезополупроводниках в условиях размерного квантования. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1977—1980. Список лит.: 10 назв.

40504. Генкин В. Н., Козлов В. А., Пискарев В. И. Нелинейный отклик n -GaAs в миллиметровом диапазоне длин волн. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 2013—2015. Список лит.: 5 назв.

40505. Герасимов Г. Я. Пространственная модель вращательных переходов в двухатомном газе. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 1111—1114.

40506. Геращенко С. С., Догадаев Р. В., Мартынов В. Л. Эмиссионная неоднородность молибдена. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 1019—1026. Список лит.: 8 назв.

40507. Глауберман А. Е., Рувинский М. А. Отрицательная фотопроводимость при экситонном поглощении света. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 2051—2053. Список лит.: 6 назв.

40508. Голосов Н. С., Голосова Г. С., Попов Л. Е. Расчет зависимостей дальнего и ближнего порядка от состава сплава. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 148—150. Список лит.: 9 назв.

40509. Голуб А. М., Недилько С. А., Антишко А. Н. Твердые растворы хромита лантана и иттрия в титанате кальция. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1662—1664. Список лит.: 6 назв.

40510. Голубев В. С., Маликов М. М. Волна ионизации в турбулентном потоке газа. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 947—951. Список лит.: 11 назв.

40511. Грейсер А. И. К теории квазистационарных состояний. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.

40512. Грехов И. В., Отблеск А. Е., Попова М. В. Термическое отрицательное дифференциальное сопротивление $p^+ - s - p^+$ -структуры при большой плотности прямого тока. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1942—1946. Список лит.: 14 назв.

40513. Гриб Б. Н., Коротков П. А., Мальнев В. Н. Обоснование линейной теории градиентных электрооптических дефлекторов. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 22—25.

40514. Григориади А. К., Емец Ю. П. Об электрических полях в анизотропно проводящей плазме с неоднородными включениями. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 1108—1111. Список лит.: 5 назв.

40515. Гройс А. Ш. Подвижность электронов как критерий совершенства кристаллов типа AIBVI. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 147—150. Список лит.: с. 150.

40516. Гуткин А. А., Мирзамахмудов Н., Наследов Д. Н. Фотоэффект, обусловленный эмиссией дырок из металла, в выпрямляющих контактах $Au - p - GaP$. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1888—1894. Список лит.: 14 назв.

40517. Данилюк Б. В. Гравитация и нелинейная спинорная теория. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 75—81. Список лит.: 9 назв.

40518. Дарашкевич В. Р., Малюков Б. А., Тюрин Г. С. Рентгенофлуоресцентный метод определения состава и толщины пленок $Si - Cr$. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1582—1585. Список лит.: 10 назв.

40519. Дефекты в кристаллах $CdSe$, выращенных из газовой фазы. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1733—1734. Авт.: В. Н. Василевская, Б. М. Булах, М. К. Шейнкман и др.

40520. Джибути Р. И., Саллам Х. М. Энергетический спектр ядер р-оболочки и зависящий от скорости эффективный потенциал. [Докл. егип. специалистов на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2054—2058. Список лит.: 14 назв.

40521. Дикова Л. К., Стригущенко А. В., Шуппе Г. Н. Эмиссионный и структурный анализ адсорбции лития и магния на плотной и рыхлой гранях монокристалла ниобия. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 102—116. Список лит.: 24 назв.

40522. Дифракционное когерентное рождение частиц 200 Гэв/с протонами на ядрах эмульсий. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 807—809. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Азимов, К. Г. Гуламов, Т. Т. Рискиев и др.

40523. Длинновременная составляющая собственной фотопроводимости в $p\text{-InSb}$ при $T < 50^\circ K$. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1983—1985. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Коротин, С. Н. Кривоногов, Д. Н. Наследов, Ю. С. Сметанникова.

40524. Дмитриева Н. В., Люкманов В. Б., Зайтов Ф. А. Исследование диффузии компонентов и некоторых примесей в селениде и теллуриде кадмия радионизотопным методом. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 72—77. Список лит.: с. 77.

40525. Доброго В. П. Модель остаточной фотопроводимости. Арсенид галлия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 2015—2017. Список лит.: 11 назв.

40526. Долгов А. С. Зависящие от времени колебания бесконечной неупорядоченной одномерной кристаллической решетки в гармоническом приближении. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 150—152. Список лит.: 14 назв.

40527. Доскеев Г. А., Жусупов М. А., Ибраева Е. Т. О механизме реакции ($^3\text{He}, \alpha$) на ядре ^{12}C . [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2157—2160. Список лит.: 12 назв. В огл. 2-й авт.: И. А. Жусупов.

40528. Дубовой Э. И. О принципиальной возможности наблюдений действительных сингулярностей амплитуд ядерных реакций. [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2065—2069.

40529. Егоров А. Д., Карасев А. Б. Экранирование вдувом лучистого потока тепла в присутствии магнитного поля. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 1027—1037.

40530. Емельянов А. А. Потенциальная точность оценивания параметров локальной неоднородности диэлектрической проницаемости среды. — Труды Сиб. физ.-техн. ин-та, 1973, вып. 63, с. 248—252.

40531. Заничковская Л. В. Измерение разности температур компенсационно-мостовыми схемами с термометрами сопротивления. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 45—46. Список лит.: 5 назв.

40532. Заславский Б. И., Рокос И. А. Применение приборов типа ИЗК-453 и ИАБ-451 для интерферометрии неоднородных объектов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 14, с. 87—89.

40533. Зыков А. М., Олейников Ю. Г., Саморуков Б. Е. Легирование кристаллов GaP, выращенных из галлиевых расплавов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1593—1595. Список лит.: 12 назв.

40534. Иваницкая О. С. Инварианты локальной лоренцевой группы в эйнштейновой теории гравитации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 540—542. Список лит.: 8 назв.

40535. Иванцова Н. В., Соколова И. В., Терпугова А. Ф. Влияние изомерии донора на интенсивность $p \rightarrow \lambda^*$ -перехода в акцепторе в $p - \lambda$ -комплексах. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 141—143. Список лит.: 6 назв.

40536. Иващенко А. И., Саморуков Б. Е., Слободчиков С. В. О фотопроводимости компенсированного фосфида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1960—1968. Список лит.: 18 назв.

40537. γ -Излучение ^{160}Ho . [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2096—2102. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Александров, В. С. Бутцев, Ц. Выхов и др.

40538. Изобарный аналоговый резонанс $g^{9/2}$ в ^{53}Mn . [Докл. специалистов из ГДР на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2087—2089. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. Беккерт, Х. У. Герш, Д. Грамболе и др.

40539. Изотопное обогащение металла в процессе импульсного электропереноса. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 894—895. Список лит.: 15 назв. Авт.: О. А. Троицкий, В. И. Спицын, М. П. Глазунов, Р. М. Нифантьева.

40540. Изучение возбужденных состояний околomagического ядра ^{147}Gd . [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2129—2134. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. Будзынский, Т. Бэдики, Р. Ион-Михай и др.

40541. Изучение парциальных давлений компонентов в системе Cd — Те методом оптического поглощения. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 61—65. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Ванюков, А. А. Абрамов, Г. А. Лункина и др.

40542. Изучение рассеяния протонов на ядре ^{48}Ti . [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2167—2174. Список лит.: 27 назв. Авт.: А. Е. Антропов, В. П. Гусев, П. П. Зарубин и др.

40543. Изучение электропереноса в металлических расплавах на основе металлов III группы и висмута. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1730—1732. Список лит.: 29 назв. Авт.: Д. К. Белашенко, Ю. П. Бычков, А. П. Иваненко и др.

40544. Ильин В. М. Фотоэлектрический пирометр [для измерения температуры]. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 49.

40545. Индуцирование нового магнитного состояния в сплаве $\text{Mn}_{0,97}\text{Co}_{0,03}\text{As}$ сильным магнитным полем. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3, ©, с. 552—554. Авт.: А. А. Галкин, Э. А. Завадский, В. М. Смирнов, В. И. Вальков.

40546. Использование синхротронного излучения накопителя ВЭПП-3 для рентгеноструктурных исследований. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 824—827 с табл. Авт.: Т. Д. Мокульская, М. А. Мокульский, А. А. Никитин и др.

40547. Исследование аномально фотопроводящих пленок методом активационного анализа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 562—564. Авт.: М. И. Корсунский, В. В. Сокольский, В. П. Солодухин, А. Д. Волчек.

40548. Исследование испарения молибдена в сверхвысоком вакууме. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 992—997. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Я. Дехтяр, В. Н. Колесник, В. И. Патока, В. И. Силантьев.

40549. Исследование теплового расширения вольфрам-ренийевых сплавов в области твердых растворов при температурах 200—900°C. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 1015—1018. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Зайченко, Р. Г. Минц, В. А. Петухов, В. Я. Чеховской.

40550. Исследование тока термостимулированной деполяризации в аморфных слоях As_2S_3 . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1936—1941. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. М. Андриеш, С. Д. Шутов, В. Г. Абашкин, М. Р. Черный.

40551. Исследование эффекта памяти в халькогенидных стеклах. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 2041—2043. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Афифи, Ю. Т. Окунев, В. В. Пасынков, Л. К. Чиркин.

40552. К вопросу о характере межатомного взаимодействия в расплаве железо — углерод. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 890—893. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. З. Спектор, Д. С. Каменецкая, И. А. Корсунская, С. И. Веселова.

40553. Калашиников В. П., Ляпилин И. И. Теория ширины линий комбинированного резонанса. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1901—1906. Список лит.: 5 назв.

40554. Камышов В. М., Горбатов А. Г., Мень А. Н. Исследование зависимости свойств упорядоченных соединений АВ_x от дефектности в методе кластерных компонентов. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 38—42. Список лит.: 10 назв.

40555. Карпов В. Г., Колесников Н. В. Расчет сечений фотоионизации некоторых примесных центров в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1987—1989. Список лит.: 6 назв.

40556. Касумзаде Ю. М. Исследование образования $W^{\mp}_0 W^{\pm}_1$ -мезонных пар при столкновении поляризованных протонов и антипротонов. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 116—121. Список лит.: 10 назв.

40557. Кенисарин М. М. Длительность фазового перехода при осуществлении высокотемпературных реперных точек. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 1121—1123. Список лит.: 6 назв.

40558. Керимов Б. К., Богданов Ю. П., Сафин М. Я. О процессах упругого рассеяния нейтрино и антинейтрино на электроны. [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2213—2221. Список лит.: 19 назв.

40559. Кесаманлы Ф. П., Коваленко В. Ф., Марончук И. Е. Определение профиля концентрации носителей заряда в структурах арсенида галлия с помощью фотолюминесценции. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 2017—2019. Список лит.: 9 назв.

40560. Кесаманлы Ф. П., Коваленко В. Ф., Марончук И. Е. Фотолюминесценция арсенида галлия, легированного алюминием. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1992—1993. Список лит.: 5 назв.

40561. Козлов В. С., Савельев Б. А., Фадеев В. Я. Интегральные характеристики рассеяния. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 110—115.

— 40562. Колесников А. П., Тихонов А. И., Перельгин А. И. Структура термического окисла и миграция ионов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 124—134.

40563. Колесников Н. Н., Сошинский С. А. Связь между энергиями и периодами спонтанного деления. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.

40564. Коломиец В. М. К вопросу об энергии деформации ядер. [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2201—2207. Список лит.: 22 назв.

40565. Коломоец Н. В., Рябошапко В. А., Полников В. Г. Вихревые термоэлектрические токи в тонких пленках. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1999—2001.

40566. Координатное изменение люминесценции в варизонной $Ga_{1-x}Al_xAs:Si$ p-n-структуре. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1913—1917. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. А. Аскаров, В. В. Гутов, А. Г. Дмитриев и др.

40567. Коренков Ю. П., Минц Р. Г. Теплоемкость тантала и вольфрама при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 1123—1125. Список лит.: 12 назв.

40568. Корзо В. Ф. Локализованные состояния в стеклообразных слоях [пленок] автолегированного кварца. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1717—1725. Список лит.: 12 назв.

40569. Кориолисово взаимодействие в ядрах переходной области. [Докл. франц. специалистов на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2022—2024. Авт.: М. А. Делепланк, К. Жершель, Н. Перрэн, П. Кэнтэн.

40570. Корнилов Б. В., Привезенцев В. В. Направленная магниточувствительность колебаний электронно-дырочной плазмы в компенсированном кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 2049—2051.

40571. Косинов В. А. Определение колебательной температуры окиси углерода с помощью электронного пучка. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 125—129. Список лит.: 9 назв.

40572. Кравченко А. Ф., Морозов Б. В., Скок Э. М. Магнитоконцентрационный размерный эффект в антимониде индия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 2035—2038. Список лит.: 10 назв.

40573. Кресин В. З. Сверхпроводящее состояние в природе. — Физика в школе, 1974, № 6 ©, с. 9—17.

40574. Кристаллическая структура синтетического Na₂Zr-германата Na₂HZr[GeO₄]₂. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 830—836. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. А. Носырев, Е. Н. Треушников, В. В. Илюхин, Н. В. Белов.

40575. Кроткус А., Добровольскис З., Репшас К. Отрицательное продольное магнитосопротивление электронного германия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1974—1977. Список лит.: 10 назв.

40576. Кудинов В. А. О возможной причине сложной структуры энергетических зон в ряде полупроводников и их твердых растворах. [Письмо в ред.] — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 2057—2058.

40577. Кудрявцев Н. Н., Новиков С. С., Светличный И. Б. Исследование усиления излучения CO₂-лазера в продуктах реакции окиси углерода с закисью азота. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 9—15. Список лит.: 23 назв.

40578. Кудряшов Б. Н. К расчету магнитного поля цилиндрических тел методом относительного вектор-потенциала. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 351, с. 84—94. Список лит.: 8 назв.

40579. Кузнецов Ю. А., Морозов С. Ф. Математические задачи кинетики реактора. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 543—546. Список лит.: 13 назв.

40580. Курило И. В., Спитковский И. М., Шнейдер А. Д. Термически активированное скольжение в кристаллах HgTe, CdTe, Cd_xHg_{1-x}Te. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 130—132. Список лит.: 14 назв.

40581. Левинский Ю. В. p — Т-проекция диаграммы состояния системы Ti—N. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1628—1631. Список лит.: 7 назв.

40582. Лежников В. П. Роль принципа соответствия в синтезе физического знания. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 4 ©, с. 56—62. Рез. на каз. яз.

40583. Маврычев Ю. С. О применении конформных преобразований к уравнениям релятивистской механики. — Изв. вузов. Механика, 1974, № 9 ©, с. 133—134. Список лит.: 7 назв.

40584. Маврычев Ю. С. 0(2.1)-симметрия уравнения Дирака. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 135—136.

40585. Майлинг Л., Ржизек И., Плугарж З. Волновая функция тритона в осцилляторном базисе. [Докл. чехословац. специалистов на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10, с. 2141—2147. Список лит.: 13 назв.

40586. Малышев В. В. Описание потенциалом Кихары взаимодействия октаэдрических молекул. Подобие молекулярных систем SF_6 , MoF_6 , WF_6 , VF_6 . — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 1114—1118. Список лит.: 11 назв.

40587. Маргулис М. А. Кавитационно-диффузионная модель распределения радикалов в поле ультразвуковых волн. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3, с. 616—619. Список лит.: 10 назв.

40588. Мартынов Г. А. Точное замкнутое уравнение теории жидкостей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 814—817.

40589. Мартынюк М. М., Пантелейчук О. Г. Электрический взрыв проводников под давлением и переход металла в неметалл. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5, с. 16—22. Список лит.: 16 назв.

40590. Меликов Юрий Владимирович, Тулинов Анатолий Филиппович. Ядерные столкновения и кристаллы. — Природа, 1974, № 10 ©, с. 38—45.

40591. Методика определения поверхностного натяжения металлов и сплавов с высокой упругостью паров в равновесных условиях и в условиях массопередачи через поверхность раздела фаз. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 43—47. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Ваниюков, А. А. Офицеров, А. Н. Макарова, А. С. Сыромятникова.

40592. Минашин В. Е., Румянцев В. Н. К вопросу о расчете поля температуры в твэе с дефектами. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5, с. 1052—1057. Список лит.: 7 назв.

40593. Минц Р. И., Семенкин В. А., Шевченко Ю. А. Эффект Мессбауэра в сплавах $(Fe_{1-x}Ni_x)_{80}Mn_{20}$. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 34—37. Список лит.: 20 назв.

40594. Митрошин В. Е. К вопросу о структуре низколежащих состояний нечетных сферических ядер. [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10, с. 2070—2076. Список лит.: 17 назв.

40595. Монастырский М. И., Переломов А. М. Когерентные состояния для групп движений симметрических пространств. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 547—549. Список лит.: 12 назв.

40596. Москаленко Н. И. Индуцированное давлением поглощение CO_2 . — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 146—148. Список лит.: 12 назв.

40597. Мохосев М. В., Петренко В. И., Пицюга В. Г. Суперсверхтонкая структура спектра ЭПР иона Cu^{+2} в решетке $ZnWO_4$. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 56—59. Список лит.: 10 назв.

40598. Наджафов И. М. Процесс двухфотонного тормозного излучения электрона в поле ядер конечных размеров. [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2191—2196. Список лит.: 13 назв.

40599. Некоторые свойства плазменных струй при электрическом разряде в капилляре. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 1105—1107. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. С. Бураков, А. Ф. Бохонов, В. В. Жуковский, П. А. Науменков.

40600. Неудачин В. Г. Проявление ассоциирования нуклонов в ядерных реакциях. [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2010—2021. Список лит.: 58 назв.

40601. Никитина В. К., Лобанова Ю. К. Диаграмма состояния системы $AuIn$ — Sb . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1596—1599. Список лит.: 6 назв.

40602. Новые уровни ядра ^{28}Al . [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2211—2212. Авт.: Л. М. Солин, Ю. А. Немилев, В. Ф. Литвин и др.

40603. О распаде ^{118}Sb . [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2208—2210. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Р. Бурмистров, В. М. Карташов, Б. Г. Киселев и др.

40604. О рекомбинации плотной плазмы натрия. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 964—969. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Гудзенко, В. В. Евстигнеев, С. С. Филиппов, С. И. Яковленко.

40605. О роли кулоновского и ядерного взаимодействий в формировании полных дейтонных сечений реакций. [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2186—2190. Авт.: Л. В. Дубарь, О. Ф. Немец, Л. И. Слюсаренко, В. В. Токаревский.

40606. Оптические исследования примесного уровня индия в $PbTe$ и твердых растворах на его основе. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1947—1951. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Драбкин, Ю. Я. Елисеева, Г. Ф. Захарюгина и др.

40607. Орловская Л. В., Соколова И. В. Спектральные проявления внутреннего эффекта тяжелого атома в алифатических карбонильных соединениях. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 91—95. Список лит.: 11 назв.

40608. Особенности разогрева электронов вырожденного $InSb$ в параллельных электрическом и квантующем магнитном полях. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 96—101. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Быковский, И. А. Гарифуллин, В. Ф. Елесин и др.

40609. Особенности термостимулированной люминесценции при поверхностном возбуждении твердых тел. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 125—127. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. М. Наследников, В. В. Стыров, В. М. Толмачев и др.

40610. Павликов В. Н., Артемов В. А., Тресвятский С. Г. Исследование условий кристаллизации пластинчатых кристаллов корунда и натриевого β -глинозема. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1673—1677. Список лит.: 16 назв.

40611. Пекер Л. К., Сигалов В. М. О структуре «сферических» состояний нечетно-нейтронных ядер с $A=145-153$ в свете модели Алаги [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2119—2122. Список лит.: 18 назв.

40612. Первые исследования по программе ЮНИСОР: новые изотопы ^{186}Tl , ^{198}Tl , ^{116}J ; схемы распада $^{189,190}Tl$, ^{117}Xe и ^{117}J ; атомные и ядерные исследования вне пучка. [Докл. амер. специалистов на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2036—2053. Список лит.: 23 назв. Авт.: Дж. Х. Гамильтон, Е. Х. Спейевски, Р. Л. Млекодай и др.

40613. Петров Е. А. Пьезострикционный преобразователь для измерения напряженности постоянного магнитного поля. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 65—66.

40614. Питанов В. С. Анализ частотного поведения эффекта термоэд горячих носителей заряда в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1980—1983. Список лит.: 6 назв.

40615. Поведение олова, введенного в арсенид индия методом ионного легирования. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 2034—2035. Авт.: М. И. Гусева, Н. В. Зотова, А. В. Коваль, Д. Н. Наследов.

40616. Полак Л. С., Словецкий Д. И. Влияние малых добавок молекулярных газов на отклонения от термодинамического равновесия в слабых электрических дугах в аргоне. Эксперим. исследование параметров дуг и заселенностей уровней. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 921—930. Список лит.: 23 назв.

40617. Полтавцев Ю. Г. Изменения структуры ближнего порядка при переходе полупроводник-металл. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 2022—2024. Список лит.: 15 назв.

40618. Прибор для измерения индикатрисы рассеяния водной среды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 14, с. 65—68. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Белогольский, А. М. Трохан, Л. М. Саморукова, Е. Н. Левина.

40619. Придачин Н. Б., Качурин Г. А., Смирнов Л. С. О механизме радиационно-ускоренной диффузии в арсениде галлия, облученном ионами. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1996—1997.

40620. Применения монокристаллического вольфрама в детекторах атомных пучков. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 567—569. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. М. Савицкий, Ю. Г. Абашев, Г. С. Бурханов и др.

40621. Проводимость и некоторые технические свойства твердого электролита состава $0,84 \text{ La}_2\text{O}_3 \cdot 0,16 \text{ CaO}$. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1649—1653. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Шматко, Р. Я. Попильский, Т. Ф. Баранова и др.

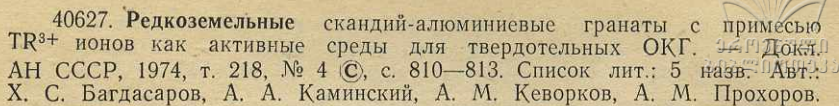
40622. Прокофьев П. Т., Симонова Л. И. Уровни ^{185}Os и ^{187}Os , возбуждаемые в $(\text{p}\gamma)$ -реакции. [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2135—2140. Список лит.: 10 назв.

40623. Проникновение магнитного потока в сплошное ферромагнитное тело сложной конфигурации в переходном режиме. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 351, с. 74—78. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Табачинский, А. П. Найштейн, Н. М. Новогренко, А. Я. Ярчук.

40624. Работкин В. Л., Назин Г. И., Демьянов В. В. Зависимость амплитуды волны яркости электролюминесценции от частоты возбуждающего напряжения. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 104—109.

40625. Развал дейтона α -частицей с энергией 27,2 Мэв. [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2148—2156. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. И. Гранцев, И. П. Дряпаченко, В. А. Корнилов и др.

40626. Распад изомеров ^{160}Ho и свойства ^{160}Dy . [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2103—2111. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. А. Александров, В. С. Бутцев, Ц. Выхов и др.



40628. Рогулин Ю. В., Дружинина Л. В., Ибрахимов Н. Источники спонтанного излучения в ближней инфракрасной области на основе твердых растворов $\text{GaSb}_x\text{As}_{1-x}$. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 2046—2048.

40629. Родионов А. А., Сидоров М. Н. Об отрицательном внутреннем трении ферромагнетиков. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 143—144.

40630. **Рокос И. А., Рокосова Л. А.** Поляризационный интерферометр. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 14, с. 78—86. Список лит.: 17 назв.

40631. **Роль** принципа Паули в формировании оптических потенциалов для взаимного рассеяния кластеров. [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2123—2128. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Кукулин, В. Г. Неудачин, Ю. Ф. Смирнов, Р. эль Ховари. В огл. и перед текстом 4-й авт.: Р. Эль Ховари.

40632. Руденко А. И. Нестационарные токи, ограниченные пространственным зарядом, при сферической геометрии. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1928—1935.

40633. Рудяк В. Я. О вычислении коэффициентов переноса умеренно плотного газа. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 127—129. Список лит.: 6 назв.

40634. Румянцев В. Н., Менковский М. А. Выбор минерализаторов при гидротермальном синтезе и выращивании кристаллов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1741—1742. Список лит.: 23 назв.

40635. Руткевич И. М. К построению решений нелинейных плоских задач о распределении тока в анизотропно проводящей среде. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 819—828. Список лит.: 10 назв.

40636. **Сабликов В. А.** О роли пространственного заряда в биполярном переносе носителей в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 2003—2006. Список лит.: 8 назв.

40637. Савицкий Е. М., Буров И. В., Литвак Л. Н. Работа выхода элементов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 С, с. 818—820. Список лит.: 15 назв.

40638. Савченко В. А., Шпильрайн Э. Э. Температурная зависимость добавочного сопротивления металлов щелочной группы в натрии. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 1119—1121. Список лит.: 8 назв.

40639. Самсонов Г. В., Гильман И. Я., Андреева А. Ф. Получение и исследование физических свойств тонких пленок окислов редкоземельных металлов. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1645—1648. Список лит.: 6 назв.

40640. **Свойства** коллективных состояний изотопов Sm и Gd, лежащих в переходной области ядер. [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 (с), с. 2058—2064. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. В. Джолос, Ф. Дэнау, В. Г. Картавенко, Д. Янссен.

40641. **Селен** как глубокий донор в кристаллах ZnP_2 . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1998—1999. Авт.: И. С. Горбань, В. В. Луговский, А. В. Федотовский, И. И. Тычина.

40642. Сиражидинов Н. А., Мирбабаева Н. Н., Гребенщиков Р. Г. Исследование твердых растворов системы $\text{Ba}_2\text{ZnSi}_2\text{O}_7 - \text{Sr}_2\text{ZnSi}_2\text{O}_7$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1745—1746.

40643. Сирота А. М., Гришков А. Я., Гольдштейн И. И. Расчетная оценка погрешностей измерения температуры платиновым термометром сопротивления. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 47—49. Список лит.: 9 назв.

40644. Система справочных изданий Академии наук СССР по термодинамическим свойствам веществ. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 970—977. Авт.: В. П. Глушко, В. Е. Алемасов, Л. В. Гурвич, В. А. Медведев.

40645. Слипченко В. Н., Снарский А. А. Влияние анизотропии теплопроводности на поперечную термоэдс. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 2010—2013.

40646. Слоновский Н. В., Грецкая В. И., Косовцова Н. А. О некоторых процессах, происходящих при искровом разряде. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 105—109. Список лит.: 14 назв.

40647. Слоновский Н. В., Касьянов Н. Е., Косовцова Н. А. О распространении электромагнитных полей и их релаксации в неоднородных средах. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации, сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 110—113. Список лит.: 8 назв.

40648. Смирнов А. И. Слияние двух фотонов в один на электроне. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 132—133.

40649. Соколова И. В., Орловская Л. В. Изучение спектральных проявлений образования Н-связанных комплексов разного состава методом ППДП. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 95—99. Список лит.: 14 назв.

40650. Солошенко И. И., Шовкопляс В. С., Михайличенко Л. Г. Влияние многократной деформации на тангенс угла диэлектрических потерь и диэлектрическую проницаемость щелочно-галогидных диэлектриков. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 52—55. Список лит.: 7 назв.

40651. Солошенко И. И., Шовкопляс В. С., Михайличенко Л. Г. Влияние пластической деформации на диэлектрические свойства щелочно-галогидных диэлектриков при статической и многократной нагрузке. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 152—154. Список лит.: 7 назв.

40652. Спектр KLM, N, O -электронов Оже Sm, Z-62. [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2197—2200. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. И. Бабенков, Б. В. Бобыкин, В. С. Жданов, В. К. Петухов.

40653. Статистическая теория микродеформации поликристаллов. 4. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 68—74. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Ф. Дударев, В. Е. Панин, Л. А. Корниенко, Л. Д. Дикусар. 1: № 3, 1971. Авт.: Л. Д. Дикусар, Е. Ф. Дударев, В. Е. Панин.

40654. Стимулированное излучение TR^{3+} ионов в кристаллах иттербий-алюминиевого граната. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 550—551. Список лит.: 7 назв. Авт.: Х. С. Багдасаров, А. А. Каминский, А. М. Кеворков и др.

40655. Строение и магнетизм смешанных фторкислородных шпинелей. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1743—1744. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Васильева, Б. И. Покровский, А. Н. Горяга, Л. Н. Комиссарова.

40656. Структура вакуумных конденсаторов сплавов алюминия с кремнием. — Изв. АН СССР. Неоргач. материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1579—1581 с табл. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. С. Палатник, И. Х. Тартаковская, О. И. Ковалева, В. Ф. Пусан.

40657. Структурное состояние бора в сильно легированных эпитаксиальных композициях кремния. — Изв. АН СССР. Неоргач. материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1586—1589. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Хацернов, А. А. Абрамов, Е. Н. Лебедев и др.

40658. Сулейманов Ш. Г., Атаев А. К. S-образная вольтамперная характеристика и шнурование тока в арсениде галлия в магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 2053—2056. Список лит.: 18 назв.

40659. Тагиев Б. Г., Мамедов Г. М. Термополевой эффект Френкеля в монокристаллах $\text{GaSe}_{1-x}\text{Te}_x$. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1873—1876. Список лит.: 6 назв.

40660. Тарапов И. Е. Поверхности разрыва в намагничивающейся среде. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 23—27.

40661. Телешевский В. И., Левитес А. Ф. Гетеродинный метод оптического исследования ультразвуковых полей. — Дефектоскопия, 1974, № 5 ©, с. 30—38. Список лит.: 9 назв.

40662. Температуропроводность твердых растворов монокарбидов циркония и ниобия при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 1125—1128. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. С. Нешпор, Б. А. Фридендер, С. С. Ордастьян, В. И. Грищенко.

40663. Тепловое действие непрерывного излучения CO_2 -лазера на искусственный туман. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 558—561. Авт.: В. И. Букатый, В. Е. Зуев, А. В. Кузиковский и др.

40664. Термоэдс и поперечный эффект Нернста-Эттингсгаузена в эпитаксиальных слоях арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1923—1927. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Ф. Кравченко, Э. Д. Кригер, Б. В. Морозов и др.

40665. Термоэдс и электрохимические потенциалы гидридов циркония. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 60—63. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. С. Асланова, Г. А. Ивашина, В. Ф. Немченко и др.

40666. Термоэлектрические свойства $\text{Ag}_{0,82}\text{Sb}_{1,18}\text{Te}_{2,18}$. — Изв. АН СССР. Неоргач. материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1735—1737. Авт.: О. П. Астахов, А. Б. Иванова, М. А. Маркман, Л. М. Симановский.

40667. Тиман Б. Л., Сидоров И. Н. Упруго-рекомбинационные волны в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 2006—2008.

40668. Толмасов В. А., Рубцова Р. А., Абрасимова Л. Н. Зависимость подвижности носителей заряда от их концентрации в автоэпитаксиальных слоях кремния, легированного сурьмой. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 2002—2003. Список лит.: 7 назв.

40669. Трелин Ю. С., Теряев В. В., Фокин Л. Р. Анализ согласованности экспериментальных данных по скорости звука и плотности в парах цезия. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 998—1003. Список лит.: 8 назв.

40670. Трохан А. М., Зеликсон Д. Л., Власов Ю. Н. Пути создания эталона пульсаций температуры жидкости. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 14, с. 6—12. Список лит.: 8 назв.

40671. Упругое и неупругое рассеяние α -частиц на большие углы на ядрах оболочки $2s-1d$. [Докл. на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2175—2185. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Е. Антропов, С. И. Васильев, П. П. Зарубин, Б. Н. Орлов.

40672. Учайкин В. В., Рыжов В. В. Развитие электронно-фотонного линия в слоистой среде со случайной плотностью. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 16—21. Список лит.: 10 назв.

40673. Фазовые превращения в тонких пленках, полученных разложением карбонила рения. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1590—1592 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. А. Осипов, Б. Д. Галкин, Ю. М. Украинский, У. С. Уразалиев.

40674. Федорин Ю. А. Эффективная масса диссипативной динамической системы. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 139—141. Список лит.: 10 назв.

40675. Федорова С. П. О гравитационном излучении вращающихся тел. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 821—823.

40676. Федосов В. А., Палеев И. И. Определение теплопроводности вольфрама методом нагретой нити в вакууме с косвенным обогревом. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 1004—1010. Список лит.: 11 назв.

40677. Фридман Б. М., Закуреннов В. М. Ячейка для абсолютных измерений диэлектрической проницаемости жидкостей. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 73. Список лит.: 9 назв.

40678. Фролов Б. Н., Сарданашвили Г. А. Гравитация и компенсирующие поля. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 47—51. Список лит.: 13 назв.

40679. Хименец В. В., Чепур Д. В., Туряница И. Д. Стеклообразование, эффекты переключения и памяти стекол в системах $K-As(Sb)-S(Se, Te)-Br(I)$. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 11—15. Список лит.: 6 назв.

40680. Ходос М. Я., Фотиев А. А., Шульгин Б. В. Термостимулированная люминесценция ортованадатов редкоземельных элементов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1658—1661. Список лит.: 8 назв.

40681. Чуенков В. А. К теории нелинейных гальваномагнитных явлений в анизотропных многодолинных полупроводниках. 2. Халькогениды свинца. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1865—1872. Список лит.: 9 назв. 1: вып. 5.

40682. Чусов И. И. Фотопроводимость в компенсированном полупроводнике. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1907—1912. Список лит.: 12 назв.

40683. Шаплыгин И. С., Лазарев В. Б. Электрические свойства смешанных окислов платиновых металлов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 624—626. Список лит.: 14 назв.

40684. Шик А. Я. Сверхрешетки — периодические полупроводниковые структуры. Обзор. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1841—1864. Список лит.: 68 назв.

40685. Шифрин В. Я., Студенцов Н. В., Барахнин К. К. Установка для проверки магнитометров в диапазоне магнитной индукции $10^{-8}-10^{-3}T$. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 79—81.

40686. Шустер Г. В. К теории эффекта Допплера в общей теории относительности. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 145.

40687. Электрическая прочность тонких диэлектрических пленок в структурах МДП. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 100—103. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Перельгин, Ю. Г. Садофьев, Л. Ф. Вальтер и др.

40688. Электрические свойства кристаллов CdGeP_2 , легированных индием. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 2027—2030. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Борщевский, С. Г. Кусанов, Ю. В. Рудь, Ю. К. Ундалов.

40689. Электронное спиновое эхо как метод изучения короткоживущих парамагнитных частиц. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 878—881. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Д. Милов, М. Д. Щилов, В. Е. Хмелинский, Ю. Д. Цветков.

40690. Эмиссионные токи в компенсированном арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1877—1882. Список лит.: 21 назв. Авт.: Э. И. Адирович, Ш. А. Мирсагатов, В. В. Морозкин, В. М. Рубинов.

40691. Энулеску А., Питику И., Вавичета И. К-запрещенные переходы в ^{169}Tm . [Докл. рум. специалистов на XXIV Ежегодном совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 10 ©, с. 2090—2095. Список лит.: 16 назв.

40692. Эффект отрицательного сопротивления в синтетических полупроводниковых алмазах. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 1994—1995. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. М. Ротнер, В. А. Преснов, Н. Н. Голембевский и др.

40693. Ярым-Агаев Н. Л., Сагаловский Е. Ш. Исследование равновесных ионных форм в парах солей. Термодинам. функции смешанных ионов вида AXH^+ и XAY^- галогенидов щелочных металлов. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 1011—1014. Список лит.: 5 назв.

15.2.5 Астрономия

40694. Исследование динамических процессов в солнечной короне 30 VI 1973 г. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 787—790. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. К. Всехсвятский, Н. И. Дзюбенко, С. Кучмий и др.

40695. Исследование электрических свойств лунного грунта («Луна-20») в зависимости от частоты и объемного веса. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 799—802. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Ржевский, А. Р. Головкин, Е. А. Духовской и др.

40696. Караченцев Игорь Дмитриевич. Заурядно ли наше место во Вселенной? [Анализ структуры и динамики систем галактики]. — Природа, 1974, № 10 ©, с. 92—95.

40697. Магнитное поле Марса по данным спутника «Марс-5». — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 795—798. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ш. Ш. Долгинов, Е. Г. Ерошенко, Л. Н. Жузгов, В. А. Шарова.

40698. Плазма в антисолнечной части околомарсианского пространства по результатам измерений на спутнике «Марс-5». — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 791—794. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. И. Грингауз, В. В. Безруких, М. И. Веригин, А. П. Ремизов.

40699. Прилуцкий Олег Феодосьевич, Розенталь Иосиф Леонидович. Астрономия больших энергий. — Природа, 1974, № 10 ©, с. 60—65.

40700. Удальцов В. А., Злобин В. Н. Эффект спорадического узкополосного радиоизлучения пульсара P0950. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 803—806. Список лит.: 16 назв.



40701. Аверина Р. А. Исследование твердых фаз водной системы из сульфатов магния и меди. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 86—89.

40702. Адсорбция перекиси водорода на гладком платиновом электроде. [Сообщ.] 4. М. Р. Тарасевич, Г. И. Захаркин. Влияние двухвалентных катионов на адсорбцию перекиси водорода. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1375—1378. Список лит.: 7 назв.

40703. Андреева Л. К., Гуревич А. В., Андреев В. М. Относительная устойчивость геометрических изомеров монокарбоновых кислот циклогексанового и Δ^3 -циклогексанового рядов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1881—1885. Список лит.: 16 назв.

40704. Андропова Н. П. Система нитрат натрия — нитрат лития — вода при 50°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 50—51.

40705. Ардашникова Е. И., Борзенкова М. П., Новоселова А. В. Изучение системы $KF - DyF_3$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1632—1635. Список лит.: 5 назв.

40706. Ацильные производные арилендиаминов. [Сообщ.] 4. Д. Д. Мысык, Н. Н. Максименко. Нитрование и гидролиз N,N' -ди- и триацил-о-фенилендиаминов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1916—1920. Список лит.: 7 назв.

40707. Бабаханов Р. А., Мурсакулов И. Г., Аббасов М. С. О простановенной направленности реакции дианборборнирования фенола. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 6 ©, с. 45—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

40708. Бабенко А. Р., Лебедь Б. В., Тихонов А. И. Исследование механизма окисления сульфидов меди. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 40—46. Список лит.: 6 назв.

40709. Базавова И. М., Дубенко Р. Г., Пелькис П. С. Арилтиокарбамонлирование СН-кислот. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1992—1993. Список лит.: 5 назв.

40710. Базуев Г. В., Жилиев В. А., Швейкин Г. П. Диморфизм ортованадатов редкоземельных элементов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 833—836. Список лит.: 16 назв.

40711. Барабанщикова Р. М., Лимарь Т. Ф., Мохосоев М. В. Синтез титаната кальция из алкоголятов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1665—1668. Список лит.: 11 назв.

40712. Блинова Г. Г., Еркина Г. В., Сочилини Е. Г. О 2-бромэтиловых эфирах аминокислот. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1987.

40713. Богачев А. В., Иванов С. А. Исследование тройной системы из нитратов и перхлоратов стронция при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 23—27.

40714. Болотин Н. К., Шеломенцев А. М. Обобщенное уравнение для расчета давления насыщенного пара неполярных веществ. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 684—689. Список лит.: 11 назв.

40715. Борисова Л. В., Ермаков А. Н., Прасолова О. Д. Восстановление перренат- и пертехнетат-ионов соляной кислотой. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 581—584. Список лит.: 8 назв.

40716. Ванюков А. В., Андреев В. М., Мензелинцев Б. И. Изучение скорости испарения сульфида кадмия с помощью термомикроскопа. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 68—71.

40717. Васильева С. И. Исследование тройной системы нитрат кальция — нитрат аммония — вода при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 13—18.

40718. Васильева С. И., Карнаухов А. С. Физико-химическое исследование гетерогенных равновесий в тройной системе нитрат кальция — перхлорат кальция — вода при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 7—12.

40719. Витанов Т., Попов А. Адсорбция *n*-гексилового спирта на гранях (100) и (111) монокристаллических электродов серебра. [Статья из Болгарии]. — Электроника, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1373—1375. Список лит.: 16 назв.

40720. Витанов Т., Попов А. Емкость двойного электрического слоя и ток обмена на бездислокационных гранях (111) монокристаллов серебра в 6N AgNO₃. [Статья из Болгарии]. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1372. Список лит.: 5 назв.

40721. Вомпе А. Ф., Монич Н. В., Спасокукоцкий Н. С. Синтез и окраска дикарбоцианиновых красителей с заместителями в мезоположении полиметиновой цепи. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1980—1984. Список лит.: 17 назв.

40722. Ворошилов И. П., Нечипоренко Н. Н., Ворошилова Е. П. Электроокисление сернистого газа на пористом графитовом аноде. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1378—1380. Список лит.: 9 назв.

40723. Гамма-резонансные спектры ⁵⁷Fe (III) комплексов порфиринов с электроотрицательными заместителями. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 896—899. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Храпов, Г. В. Пономарев, Ч. Бадинка и др.

40724. Герасименко Ю. С., Герасименко М. А., Антропов Л. И. Метод вибрирующей границы. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1380—1384. Список лит.: 8 назв.

40725. Глазов В. М., Павлова Л. М. Анализ кривых плавкости конгруэнтных диссоциирующих соединений в приближении регулярных растворов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 600—603. Список лит.: 15 назв.

40726. Голубев В. К., Мельников В. Н., Меняйло А. Т. О составе и распределении продуктов каталитического присоединения диэтилалюминий-хлорида к этилену. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1828—1831. Список лит.: 15 назв.

40727. Гольдштейн С. Л., Ракипов Д. Ф., Распопин С. П. Кривые включения при осаждении циркония на жидком цинке постоянным пульсирующим током. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1338—1341. Список лит.: 14 назв.

40728. Горюнов Ю. А., Рунов Н. Н. Термографическое исследование карбамидных комплексов перхлората кобальта. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 90—92.

40729. Гудкова А. С., Нарышкова Н. А., Реутов О. А. Дезаминирование фосфата 1-амино-2-хлор-2-фенилэтана. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 585—587. Список лит.: 11 назв.

40730. Гусева А. Д. Система хромат лития — сульфат лития — вода при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 42—44.

40731. Дашевский В. Г. Моделирование коротких цепей на тетраэдрической решетке методом Монте-Карло. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 608—611. Список лит.: 14 назв.

40732. Дегидратация 1-алкилбицикло[2,2,1]гептан- и 1-алкилбицикло[3,2,1]октан-эндо- и экзо-2-олов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1885—1892. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Бобылева, А. Н. Калининченко, Н. А. Беликова и др.

40733. Действие электрофильных агентов на полифторароматические соединения. [Сообщ.] 11. А. Г. Будник, Н. В. Калининченко, В. Д. Штейнгарц. Нитрование и галоидирование 2,3,5,6-тетрафторфенола. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1923—1927. Список лит.: 14 назв.

40734. Деркач Н. Я., Ляпина Т. В. Взаимодействие диарилселенидов с трет.-бутилгипохлоритом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1991.

40735. Джапаридзе Д. И., Шавгулидзе В. В., Чагелишвили В. А. Влияние адсорбции органических катионов на восстановление анионов $S_2O_8^{2-}$ и IO_3^- из этиленгликолевых и водных растворов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1414—1417. Список лит.: 6 назв.

40736. Дорохова Е. М., Левченко Е. С., Лавренюк Т. Я. Производные моно- и бисиминодвуокиси серы. Реакция с диеновыми углеводородами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1865—1873. Список лит.: 15 назв.

40737. Дружинина Г. В. Растворимость в водной системе из перхлоратов натрия и стронция при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 39—41.

40738. Ещенко Л. С., Щегров Л. Н., Печковский В. В. Термическая дегидратация фосфосидерита и штрентита. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1688—1692. Список лит.: 14 назв.

40739. Жидкофазное гидрирование бициклических оксосоединений с γ -тиопирановым кольцом. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1947—1949. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Смирнова, Л. И. Лелюх, К. М. Коршунова и др.

40740. Заворуева Г. Н., Карнаухов А. С. Исследование четверной системы карбамид — хромат лития — хромат натрия — вода при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 63—66.

40741. Загоруйко В. А., Соколовская А. В. К теории переноса энергии и вещества в гетерогенных системах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 627—630. Список лит.: 5 назв.

40742. Зарубин М. Я., Кутневич А. М. Парамагнитные частицы из карбониевых ионов окси-трифенилметанового ряда. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 2001—2002.

40743. Иванов В. Т., Кандратьева Г. А. Распределение тока на электродах при криволинейной форме катода. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1395—1398. Список лит.: 6 назв.

40744. Иванов С. А., Смирнов В. Н. Тройная система перхлорат таллия (I) — перхлорат лития — вода при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 33—35.

40745. Иванов Ю. М., Ваниюков А. В. Исследование сублимации халькогенидов кадмия. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73. с. 47—57. Список лит.: с. 57.

40746. Изакенайте А. П., Козлова Л. Т. Дериватографическое исследование разложения комплексов некоторых диамидов двухосновных кислот с хлоридом меди. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 120—126. Список лит.: 5 назв.

40747. Изакенайте А. П., Козлова Л. Т. О взаимодействии диамида щавелевой кислоты с хлоридами металлов. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 114—119.

40748. Изидинов С. О. К механизму пассивации кремния в концентрированной щелочи. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1431—1434. Список лит.: 12 назв.

40749. Изидинов С. О. Об аналогии в поведении кремния при температурной активации в темноте (60°) и фотоактивации ($20-30^\circ$) в условиях гальваностатической поляризации в концентрированной щелочи. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1421—1424. Список лит.: 7 назв.

40750. Изучение адсорбции алифатических спиртов на гладкой платине при высоких положительных потенциалах радиохимическим методом. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1303—1313. Список лит.: 25 назв. Авт.: Л. А. Миркин, В. Е. Казаринов, А. Г. Дубинин, М. Я. Фиошин.

40751. Изучение взаимодействия в системе $\text{CoO} - \text{B}_2\text{O}_3 - \text{Sm}_2\text{O}_3$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1654—1657. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. Ф. Рза-заде, Д. А. Ахмедова, Г. К. Абдуллаева, О. А. Алиев.

40752. Изучение комплексообразования 1-гидроперокси-1-метилциклогексана со стеаратом цезия методом ПМР. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1892—1896. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. А. Смирнов, Т. Н. Тимофеева, А. М. Сыроежко и др.

40753. Изучение поведения примесей при направленной кристаллизации теллурида кадмия. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 39—42. Авт.: В. А. Михайлов, С. С. Тихонов, И. Б. Семенова, Б. С. Красулина.

40754. Изыняев А. А., Мазуревский В. П., Коршак В. В. Исследование реакции образования полифениленбензимидазолов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 840—843. Список лит.: 6 назв.

40755. Иофа З. А., Вахаб Саад Абдель. Влияние органических ПАВ на протекание реакции разряда ионов водорода на кадмиевом электроде в кислых растворах. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1349—1351. Список лит.: 9 назв.

40756. Исследование в области арилметановых красителей. [Сообщ.] 17. В. В. Синев, Е. А. Шайкова, О. Ф. Гинзбург. Об условиях применимости электростатической теории к кинетике ионных реакций в триарилметановом ряду. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1912—1916. Список лит.: 21 назв.

40757. Исследование в области производных диацетиленов. [Сообщ.] 31. Е. П. Леванова, А. Н. Волков, А. Н. Никольская и др. Синтез пиразолов и изоксазолов на основе 1-алкокси-1-алкен-3-ин-5-олов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1835—1838. Список лит.: 6 назв.

40758. Исследование влияния природы катода на процесс электровосстановления ароматических карбонильных соединений методом вращающегося дискового электрода с кольцом. [Сообщ.] 1. Нгуэн Суан, Л. Н. Некрасов. Механизм процесса в щелочных растворах. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1362—1366. Список лит.: 7 назв.

40759. Исследование механизма превращений изопентенолов в присутствии PdCl_2 . — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1838—1841. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. З. Шарф, Л. Х. Фрейдлин, В. Ф. Никитина, Г. Г. Соболева.

40760. Исследование некоторых свойств бромистого аммония. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 21—23. Авт.: А. П. Краснов, А. И. Сурнина, Н. Н. Ключева, В. И. Фомин.

40761. Исследование структурно чувствительных физико-химических свойств расплавов системы ртуть-теллур. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 78—90. Список лит.: с. 90. Авт.: А. В. Ванюков, В. П. Быстров, И. Л. Лопаткина и др.

40762. Исследования в области соединений ацетиленового ряда. [Сообщ.] 11. Г. М. Мкрян, А. М. Мкртчян, С. М. Гаспарян и др. Исследование реакции реактива Гриньяра с 1-хлор- и 1-бром-2-бутинами. Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1878—1881. Список лит.: 7 назв.

40763. Исследования в ряду пиримидинов. [Сообщ.] 15. Б. А. Ивин, В. И. Слесарев, Н. А. Сморгы. Прототропные превращения и кислотно-основные свойства 2-тиобарбитуровой кислоты. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1968—1973. Список лит.: 11 назв.

40764. К изучению ионно-каталитической теломеризации. [Сообщ.] 9. К. В. Лээтс, Э. А. Мукс. О влиянии природы катализатора на состав продуктов и кинетику теломеризации. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1857—1860. Список лит.: 7 назв.

40765. К реакции образования тринитроэтана из иодистого метила и производных тринитрометана. [В связи с дискус. в «Журн. орган. химии»]. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 2003—2005. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Л. Фридман, В. Д. Сурков, Ф. А. Габитов и др.

40766. Караев С. Ф., Мовсумзаде М. М., Агамирзоев Н. А. Циклогидратация 2-оксициклогексилпропаргилового эфира. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1997.

40767. Карнаухова А. С., Горюнов Ю. А. Система из перхлоратов никеля, кобальта и воды при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

40768. Карнаухова А. С., Густомесова Н. Н. Исследование системы хромат кальция — ацетамид — вода при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 73—77.

40769. Карнаухова А. С., Тараканов В. Ф. Равновесия в четверной взаимной водной системе из перхлоратов и нитратов никеля и натрия при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 3—6.

40770. Карнаухова А. С., Федоренко Т. П., Шевчук В. Г. Система Cs_2SO_4 — $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ — CdSO_4 — H_2O при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 52—58. Список лит.: 5 назв.

40771. Каталитическая тримеризация ацетиленов в фульлены. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1994—1995. Авт.: Г. А. Чухаджян, Ж. И. Абрамян, Г. М. Тонян, В. А. Матосян.

40772. Кефер Р. Г., Ягуд Б. Ю., Данилов Н. Ф. Исследование взаимодействия в системе двуокись азота — хлор. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 24—29. Список лит.: 13 назв.

40773. Кинетика и механизм изомеризации α -алкенов в присутствии каталитической системы $\text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$ — $\text{Co}(\text{C}_5\text{H}_7\text{O}_2)_2$ — $\text{P}(\text{C}_6\text{H}_5)_3$. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1802—1808. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ф. К. Шмидт, С. М. Краснопольская, В. Г. Липович и др.

40774. Кинетика хлорирования п-толуолсульфокислоты хлореульфоновой кислотой в среде 1,2-дихлорэтана. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1908—1912. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. М. Чижики, Б. В. Паскет, А. П. Мусакин, Е. В. Смирнов.

40775. Кириш Ю. Э., Павлова Н. Р., Кабанов В. А. Исследование диффузионных процессов в спирто-водных растворах макромолекул поли-4-винилпиридинов методом флуоресцентного тушения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 863—866. Список лит.: 15 назв.

40776. Колотыркина Т. Я., Петрий О. А., Казаринов В. Е. Определение зависимости потенциала нулевого свободного заряда платины от pH раствора методом радиоактивных индикаторов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1352—1355. Список лит.: 21 назв.

40777. Кондрашенков А. А., Жигун И. Г. Исследование фазовых превращений при дегидратации шестиводного трехкальциевого алюмината. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1704—1708. Список лит.: 10 назв.

40778. Копейкин А. Г. Диэлектрическая проницаемость пропилового и бутилового эфиров уксусной кислоты. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 110—113.

40779. Копейкин А. Г., Рунов Н. Н. Инфракрасные спектры поглощения эфиров уксусной кислоты. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 102—109. Список лит.: 11 назв.

40780. Кравцов В. И., Шаблина В. А. Кинетика и механизм перезарядки ионов железа на платиновом электроде в присутствии салицилат-ионов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1410—1413. Список лит.: 5 назв.

40781. Красулин Г. А. Определение молекулярной массы пара и коэффициента испарения сульфида кадмия. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 65—68. Список лит.: 5 назв.

40782. Крестов Г. А., Егорова И. В., Сорокин В. Д. Электрохимическое исследование системы хлористый натрий — вода — глицерин. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1328—1334. Список лит.: 8 назв.

40783. Кудрявцева Г. А., Несмеянова О. А. Реакция 1,2,3-трифенилциклопропена с N-бромсукцинимидом в безводном диметилсульфоксиде. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1993—1994.

40784. Курмаев Р. Х., Мальцев Н. А., Малых Л. В. Кинетика хлорирования оксидов церия и лантана в среде расплавленных хлоридов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 3—7.

40785. Куценко С. А., Чижов Н. Н. Восстановление оксотрихлорида ванадия пропан-бутановой смесью в расплаве хлоридов щелочных металлов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 8—15. Список лит.: 9 назв.

40786. Лазарев А. Н., Мулдагалиев Х. Х., Миргородский А. П. Силые постоянные и закономерности химического строения кислородно-тетраэдрических соединений элементов четвертого периода Ge, As, Se. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 867—870. Список лит.: 17 назв.

40787. Ласкорин Б. Н., Якшин В. В., Шарапов Б. Н. Исследование электронодонорной способности фосфорильных соединений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 871—874. Список лит.: 15 назв.

40788. Леонова Т. М., Свиридов В. В. Фотохромные сульфидо- и селенидобримиды ртути. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1603—1609. Список лит.: 9 назв.

40789. Лепешков И. Н., Богачев А. В., Судакова А. А. Исследование растворимости в водной системе из перхлоратов аммония и стронция при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 28—32.

40790. Лепешков И. Н., Тараканов В. Ф. Система перхлорат натрия — ацетамид — вода при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 78—82.

40791. Лисицкий И. С., Третьякова К. В., Фомичев А. С. Плотность и вязкость расплавов в системах $TlBr - TlI$ и $TlCl - TlBr$. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1738—1740. Список лит.: 16 назв.

40792. Лихолобов В. А., Ермаков Ю. И. Взаимодействие олефинов с азотной кислотой в присутствии комплексов палладия (II). — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 848—850. Список лит.: 5 назв.

40793. Лопаткина И. Л., Быстров В. П. Влияние замещения ртути кадмием и цинком на физико-химические свойства расплава HgTe . Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 90—95.

40794. Лопаткина И. Л., Быстров В. П., Ванюков А. В. Физико-химические свойства расплава HgSe . — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 95—99. Список лит.: 6 назв.

40795. Лосев А. В., Петрий О. А. О зависимости между состоянием поверхности и электропроводностью платиновой черни в растворах электролитов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1435—1437. Список лит.: 10 назв.

40796. Лукиманов В. Г., Алексеева Л. А., Ягупольский Л. М. Пента(триформетил)бензол. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 2000—2001.

40797. Маркевич В. С., Калинина Л. Д. Перегруппировка ангидрида 1-ацетил-4-метил-2-циклогексен-5,6-дикарбоновой кислоты в билактон. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1995.

40798. Маршаков И. К., Тутукина Н. М. Анодное поведение ванадия в растворах щелочи и кислот. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1398—1402. Список лит.: 9 назв.

40799. Масс-спектрометрическое исследование состава пара над $\text{Al}(\text{PO}_3)_3$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1750—1752. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Ратьковский, Б. А. Бутылин, Л. Н. Зубей и др.

40800. Мельников М. Я., Складенко В. И., Фок Н. В. Фотохимические превращения алкильных радикалов при 77°K. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 875—877. Список лит.: 11 назв.

40801. Минскер К. С., Абдуллин М. И., Гарипова Г. А. Термическое дегидрохлорирование поливинилхлорида в присутствии некоторых перекисей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 851—854. Список лит.: 7 назв.

40802. Михайлов В. А., Голубцов В. В., Красулина Б. С. Определение эффективных коэффициентов распределения меди и серебра в теллуриде кадмия высокой чистоты. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 36—39. Список лит.: с. 39.

40803. Моно- и дисульфоксиды бисульфидов в реакции Пуммерера. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1852—1856. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Прохоров, В. И. Дронов, Р. В. Зайнуллина и др.

40804. Некоторые особенности работы многоэлементных электрохимических систем с проточным электролитом. [Сообщ.] 2. Н. Д. Кошель, О. С. Ксенжек. Квадратичная область сопротивления. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1356—1359.

40805. Новые данные о диспропорционировании «семициклических» 1,5-дикетонов с сероводородом и кислотами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1942—1947. Авт.: С. К. Клименко, Т. В. Столбова, М. Н. Бережная и др.

40806. О влиянии гидразина на восстановление кислорода. [Сообщ.] 1. Г. Н. Максимов, А. Ф. Феоктистов, Н. В. Коровин. Массоперенос в газовой фазе пористого электрода. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1335—1337. Список лит.: 10 назв.

40807. О влиянии микроколичеств комплексообразователей на кинетику электровосстановления металлов. [Сообщ.] 2. Ю. М. Лошкарев, В. А. Омельченко, У. Ф. Голобородько и др. Электроосаждение меди в условиях совместной адсорбции тетрабутиламмония и роданид-ионов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1386—1389. Список лит.: 8 назв.

40808. О переходе от вицинальных полигалогенопроизводных к предельным соединениям. [Сообщ.] 4. В. А. Черкасова, Ле Кам Ньонг, Л. П. Иванова. Взаимодействие 1,2-дибромоктана с некоторыми нуклеофилами-неметаллами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1832—1834.

40809. О прямых фазовых переходах нитрида бора при высоких статических давлениях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 591—592. Авт.: И. Н. Францевич, Т. Р. Балан, А. В. Бочко и др.

40810. О функционально-структурном подходе к анализу динамических систем. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 744—751. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. О. Протодяконов, С. А. Авдонин, В. Д. Ногин, П. Г. Романков.

40811. Определение области гомогенности HgSe по результатам измерения периода решетки и плотности. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 99—102. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Безбородова, В. Т. Бублик, О. Г. Столяров, Г. В. Инденбаум.

40812. Особенности транс-цис-енолизации этилового эфира 2-хлорформилуксусной кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1989—1990. Авт.: Р. С. Ной, Ю. М. Боярчук, Б. А. Ершов и др.

40813. Павликов В. Н., Юрченко В. А., Тресвятский С. Г. Исследование условий кристаллизации игольчатого рутила из оксифторидных расплавов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1669—1672. Список лит.: 6 назв.

40814. Петренко Г. П., Муругова А. А., Терентьева Г. Н. Полигалогенопроизводные ди- и тетрагидроаценафтена. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1950—1953. Список лит.: 11 назв.

40815. Петров Ал. Ан., Есаков С. М., Ершов Б. А. Определение абсолютных конфигураций енолят-анионов β -кетоальдегидов в растворах методом спектроскопии ПМР. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1988—1989. Список лит.: 5 назв.

40816. Писков В. Б., Касперович В. П. Синтез солянокислых солей нитробензамидинов и 2-нитрофенил- Δ^2 -имидазолинов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1973—1979. Список лит.: 17 назв.

40817. Пнев В. В., Люнгрин Д. Д., Захаров М. С. Изучение поведения малых количеств олова на стеклоуглероде в 1М HCl потенциодинамическим методом. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1392—1394. Список лит.: 10 назв.

40818. Поглощение сульфид-ионов и сероводорода металлпроизводными поликремневой кислоты. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1682—1687. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. И. Янкевич, А. П. Душина, В. Б. Алесковский, М. Ф. Смирнова.

40819. Подгорнова Н. Н., Липина Э. С., Перекалин В. В. Алифатические 1,4-динитро-1,3-диены в реакции «обращенного» диенового синтеза. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1985—1986.

40820. Подчайнова В. Н., Дубинина Л. Ф. Экстракционно-фотометрическое определение в сапропелях меди и никеля после разделения их методом ионообменной хроматографии. — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 147—152. Список лит.: 12 назв.

40821. Полумбрик О. М., Заика Е. И., Дворко Г. Ф. О механизме переноса водорода в реакции дегидрирования дигидропиридинов трифенилвердазилом и его катионом. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1953—1955. Список лит.: 13 назв.

40822. Получение и некоторые превращения полиметингемидианинов, содержащих в хромофоре шестизвенные углеводородные циклы. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг. экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 181—188. Авт.: И. К. Ушенко, О. Г. Лемаш, Т. М. Вербовская, Н. Н. Свешников.

40823. Получение пирофосфата титана совместным окислением хлоридов фосфора и четыреххлористого титана. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 9, с. 1693—1696. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. И. Воробьев, В. В. Печковский, В. П. Титов, В. И. Полойко.

40824. Пониткина В. В., Ротенберг З. А., Лошкарев Ю. М. Исследование фотоэмиссионных свойств кадмиевого электрода. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9, с. 1417—1420. Список лит.: 9 назв.

40825. Производные цимолов. [Сообщ.] 7. В. Г. Чехута, З. А. Охрименко, О. И. Качурин. Алкилирование N,N-диметил-п-толуидина. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9, с. 1920—1923.

40826. Пьянкова А. П., Иофа З. А. Исследование электродных реакций, протекающих на железном электроде в щелочных растворах, с использованием вращающегося дискового электрода. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9, с. 1344—1348. Список лит.: 6 назв.

40827. Радченко С. И., Петров А. А. Взаимодействие алкилселено- и алкилтеллуровинилацетиленов с бромом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9, с. 1986—1987.

40828. Растворимость диороданида диантипирилметана в смесях толуола с хлорбензолом и дихлорэтаном. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 100—104. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. П. Яковлева, В. П. Живописцев, Г. П. Ананина, Г. Н. Бабушкина.

40829. Реакционная способность ароматических диаминов в реакции образования полиамидокислот. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9, с. 1896—1900. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Светличный, В. В. Кудрявцев, Н. А. Адрова, М. М. Котон.

40830. Реакционная способность N-арилмаленимидов в реакции диенового синтеза с пентадиеном. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9, с. 1931—1933. Список лит.: 12 назв. Авт.: Я. Д. Самуилов, Л. Ф. Урядова, А. И. Коновалов, С. Ф. Самуилова.

40831. Реакционная способность оловоорганических соединений. [Сообщ.] 7. А. Н. Кашин, И. П. Белецкая, А. Ц. Малхасян и др. Взаимодействие $R\text{Sn}(\text{CH}_3)_3$ с бромом в диметилсульфоксиде. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9, с. 1798—1802. Список лит.: 14 назв.

40832. Реакция тиомочевинны с ацетиленами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9, с. 1988. Авт.: Б. А. Трофимов, С. В. Амосова, О. А. Тарасова и др.

40833. Ревекка Хаймовна Бурштейн. [Физико-химик. К 70-летию со дня рождения]. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9, с. 1438.

40834. Родина Л. Л., Булушева В. В., Коробицына И. К. 1,5-Сигматропный сдвиг при циклоприсоединении замещенных пятичленных α -диазокетонов к диметилловому эфиру ацетилендикарбоновой кислоты. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9, с. 1937—1941. Список лит.: 10 назв.

40835. Рудакова И. П., Юркевич А. М., Яковлев В. А. Синтез и свойства 5'-дезоксиде-(1,N⁶-этен)-аденозилкобаламина, флуоресцирующего аналога кобамидного кофермента. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3, с. 588—590. Список лит.: 11 назв.

40836. Рунов Н. Н., Захарова В. П. Система перхлорат стронция — карбамид — вода при 25°C. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 67—72.

40837. Русанов А. И. О влиянии размера пор на адсорбцию. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4, с. 882—885.

40838. Рыбалка Л. Е., Дамаскин Б. Б., Лейкис Д. И. Об адсорбции фенола и анилина на полированном кадмиевом электроде. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1367—1371. Список лит.: 22 назв.

40839. Сальников В. В., Карпачев С. В., Филяев А. Т. О влиянии газовой атмосферы на потенциал точек нулевого заряда жидких серебра и олова в контакте с твердым электролитом. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1384—1386. Список лит.: 5 назв.

40840. Самуилов Я. Д., Коновалов А. И., Урядова Л. Ф. Реакционная способность стиролов в реакции диенового синтеза с пентаценом. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1934—1936. Список лит.: 11 назв.

40841. Селевин В. В., Коршунов В. Н. Влияние поверхностно-активных веществ на адсорбцию гидроокиси магния и кальция на ртутном электроде. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1406—1410. Список лит.: 7 назв.

40842. Семикарбазоны и тиосемикарбазоны гетероциклического ряда. [Сообщ.] 34. А. Б. Томчин, Ю. В. Лепп. Влияние метильных радикалов на замыкание триазинового кольца в β -тиосемикарбазонах изатина. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1962—1967. Список лит.: 9 назв.

40843. Сергеев Г. Б., Зенин С. В., Поляков В. А. Кинетика комплексообразования в системе донор — акцептор — растворитель. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 620—623. Список лит.: 6 назв.

40844. Синтез алифатических аминокислот из производных тиофена. [Сообщ.] 14. Б. П. Фабричный, И. Ф. Шалавина, Я. Л. Гольдфарб, С. М. Кострова. Получение ϵ -циклогексил- и ϵ -циклогептилзамещенных ϵ -капролактама и ζ -энантиолактама. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1956—1962. Список лит.: 8 назв.

40845. Синтез и некоторые свойства π -пентенильных производных Со, Fe, Mn и трис-(π -циклогексенил)-титана. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 837—839. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. И. Бейлин, И. Н. Маркевич, С. Б. Гольштейн и др.

40846. Синтез натриевых солей галогенозамещенных π -винилбензол-сульфокислот. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1927—1931. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. В. Степанов, М. М. Гильбурд, Е. М. Панов, К. А. Кочешков.

40847. Синтез солей 10-карбоксидибенз-(b, f)-иодепиния. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 855—858. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Т. П. Толстая, А. В. Петраков и др.

40848. Синтез трис- π -пентенил — титана и изучение его свойств. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 593—596. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Н. Яковлева, О. К. Шараев, К. Г. Миессеров и др.

40849. Синтетические исследования в ряду полиеновых соединений. [Сообщ.] 38. М. А. Миропольская, А. Р. Беккер, М. Г. Романюк и др. О роли кислого катализатора в реакции дегидролиналоола с метилизопропениловым эфиром. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1860—1865.

40850. Скоробогатов Г. А., Комаров В. С., Селезнев В. Г. Метод импульсного фотоллиза иодидов Rj с изменением начальных концентраций атомов иода импульсным полем стимулированного излучения иода. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 886—889. Список лит.: 10 назв.

40851. Слободчиков А. М. Система хромат кальция — хромат магния — вода при 25° С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 45—49.

40852. Слободчиков А. М., Рунов Н. Н. ИК-спектр тетракарбамида хромата кальция. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 93—96.

40853. Смирнов В. Н., Иванов С. А. Тройная система нитрат таллия (1) — нитрат аммония — вода при 25° С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 36—38.

40854. Сопряженная циклизация производных Δ^4 -циклогексен-цис-1,2-дикарбоновых кислот. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 6 ©, с. 40—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. М. Мовсумзаде, А. С. Кязимов, А. Л. Шабанов, З. А. Сафарова.

40855. Состав пара As_2S_3 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1600—1602. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. С. Пашинкин, А. Д. Молодык, В. И. Белоусов и др.

40856. Софронова А. В., Колобова Л. В. Исследование химических превращений, протекающих при нагревании безводного йодида магния. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 30—35. Список лит.: 10 назв.

40857. Спектральное свидетельство эффектов сопряжения и сверхсопряжения для 2-арил- и 2-алкиламещенных перхлоратов хромилля. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1999—2000. Авт.: Е. П. Олехнович, Г. Н. Дорофеев, В. П. Кармазин, М. И. Княжанский.

40858. Спектры э. п. р. хелатных комплексов трехвалентного таллия. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 844—847. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. С. Климов, Г. А. Абакумов, Е. Н. Гладышев и др.

40859. Строение и реакционная способность производных гидразина. [Сообщ.] 34. А. П. Греков, Т. В. Отрошка. Кинетика реакций тозилгидразина с фенилизотиоцианатом в присутствии оловоорганических соединений. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1905—1908. Список лит.: 13 назв.

40860. Тарелочная модель хроматографической колонны при нелинейной изотерме сорбции. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 770—774. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Стрельцов, В. Ю. Зельвенский, С. А. Волков, К. И. Сакодынский.

40861. Татаринев В. А. Растворимость в водной системе из иодата рубидия и иодноватой кислоты при 50° С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 83—85.

40862. Таутомерия в ряду N,N-дизамещенных гидразонов β -дикетон. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1846—1852. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. И. Якимович, И. В. Зерова, В. А. Хрусталева, В. С. Юшина.

40863. Томчин А. Б., Лепп Ю. В., Тимофеева Т. Н. О строении тиосемикарбазонов бензила и диацетила. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 2002—2003. Список лит.: 8 назв.

40864. Троицкий Е. Н. Исследование растворимости в водной системе из хлоридов аммония и никеля при 25° С. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 59—62. Список лит.: 7 назв.

40865. Трохан А. М., Белогольский В. А., Горев Е. П. Установка для калибровки измерителей дисперсного состава взвешенных частиц. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 14, с. 61—64.

40866. Турьян Я. И., Макарова Л. М. Полярографические каталитические токи роданидных комплексов галлия. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1359—1362. Список лит.: 11 назв.

40867. Турьян Я. И., Стрижов Н. К. Исследование механизма пол-
ярографических каталитических токов иодидных и роданидных комплек-
сов индия (III). — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1314—1320.
Список лит.: 34 назв.

40868. Физико-химическое исследование пленок, полученных гидроли-
зом тетраэтоксисилана. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974,
т. 10, № 9 ©, с. 1641—1644. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. В. Стрижков,
В. П. Пелипас, Д. Н. Нишанов и др.

40869. Фотохимия ацетиленовых соединений. [Сообщ.] 5. Л. М. Ко-
сточка, Э. П. Серебряков, В. Ф. Кучеров. Присоединение изопропилами-
на, диизопропилового эфира и этилизобутирата к $C \equiv C$ связи. — Журн.
орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1822—1827. Список лит.: 8 назв.

40870. Фрумкин А. Н., Дамаскин Б. Б., Дяткина С. Л. Влияние кон-
центрации фона на адсорбцию органического вещества при отсутствии
эффекта высаливания. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1402—
1406. Список лит.: 18 назв.

40871. Харитонов Н. П., Шентенкова И. А., Островский В. В. Эпокси-
производные мусковита. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974,
т. 10, № 9 ©, с. 1678—1681. Список лит.: 5 назв.

40872. Химия ацетиленовых карбонильных соединений. [Сообщ.] 3.
В. С. Писарева, Н. В. Коржова, В. А. Минаева и др. Влияние заместите-
лей на кинетику реакции фенилбензоилацетиленов с морфолином в спир-
те. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1900—1905. Список
лит.: 21 назв.

40873. Химия простых эфиров с ненасыщенными радикалами. [Со-
общ.] 27. Э. Е. Капланян, А. А. Погосян, Н. Ц. Татевосян и др. Присоеди-
нение алкилхлорметиловых эфиров к 1-алкокси-3-метил-2-бутену. Получе-
ние 2-алкоксиметил-3-метил-1,3-бутадиена. — Журн. орган. химии, 1974,
т. 10, вып. 9 ©, с. 1842—1846. Список лит.: 6 назв.

40874. Хлорангидриды N-арилсульфонил-арениминоселениновых кис-
лот. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1873—1877. Авт.:
Н. Я. Декач, Н. А. Пасмурцева, Т. В. Ляпина, Е. С. Левченко.

40875. Черных И. Н., Томилов А. П. Об электролитическом образова-
нии висмуторганических соединений. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9
©, с. 1424—1427. Список лит.: 7 назв.

40876. Шавва А. Г., Рыжкина Т. Е. Стереоселективность бекманов-
ской перегруппировки II рода оксима 4,4-диметил-5-холестен-3-она. [Пись-
мо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1997—1998.
Список лит.: 5 назв.

40877. Шашурин Ю. С. Определение микроколичеств золота и кадмия
в амальгамах с использованием радиоактивных индикаторов. — Сборник
Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 34—36.

40878. Швец В. Ф., Эльшахед М. Ф. Кинетика и механизм реакции
акрилонитрила со спиртами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©,
с. 1808—1815. Список лит.: 13 назв.

40879. Швец В. Ф., Эльшахед М. Ф., Лебедев В. В. Кинетика и меха-
низм реакции акрилонитрила с аминами. — Журн. орган. химии, 1974,
т. 10, вып. 9 ©, с. 1816—1821. Список лит.: 8 назв.

40880. Шевелев С. А., Колесников Р. В., Белецкая И. П. Взаимодей-
ствие тетранитрометана и галогенитрометанов с арильными производ-
ными ртути и олова. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©,
с. 1793—1798. Список лит.: 17 назв.

40881. Шор Н. А. Исследование влияния состава силикатных смесей
на интенсивность спектральных линий кадмия и молибдена. — Сборник
науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1972, вып. 103, с. 97—101. Список лит.:
6 назв.

40882. Щелочное расщепление α -ацетиленовых кетонов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1990. Авт.: Л. П. Кириллова, С. Р. Бузилова, Е. С. Серебрякова, Л. И. Верещагин.

40883. Щербakov П. М., Богомолец И. Г. Хроматографический метод определения окиси углерода в природных газах. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 319—321.

40884. Щюльке У., Чудинова Н. Н. Получение и свойства октаметафосфатов щелочных металлов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1697—1703.

40885. Экстракция ароматических углеводородов смешанным растворителем N-метилпирролидон — гликоль. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 10 ©, с. 18—20. Авт.: Н. Ф. Грищенко, В. А. Rogozkin, И. И. Ласточкина, К. В. Голубева.

40886. Электродные процессы при электролизе растворов натрия в его расплавленном хлориде. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1389—1391. Авт.: М. В. Смирнов, Л. А. Цювкина, В. В. Чебыкин и др.

40887. Электронная структура пероксирадикалов и их реакционная способность. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 612—615. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. В. Кучер, И. А. Опейда, А. Ф. Дмитрук, В. В. Лобанов.

40888. Электрохимическое поведение самария в расплаве хлоридов кальция и лития. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1342—1344. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Лебедев, А. В. Ковалевский, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин.

40889. Энтальпия и теплоемкость нестехиометрических монокарбидов ванадия при высоких температурах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1619—1622. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Г. Турчанин, Е. А. Гусева, В. В. Морозов и др.

40890. Этилирование перхлората 2,6-дифенилпирилия фенилацетиленом лития. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1998—1999. Авт.: Г. Н. Дорофеев, А. В. Коблик, Т. И. Полякова, Б. А. Тертов.

40891. Юрченко А. Г., Зосим Л. А., Довгань Н. Л. Свободнорадикальное присоединение четыреххлористого углерода к 3,7-диметиленбицикло [3, 3, 1]нонану. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1996. Список лит.: 6 назв.

40892. Ягодин Г. Я., Тарасов В. В., Юртов Е. В. К определению режима экстрагирования и порядка гетерогенной реакции. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 647—649. Список лит.: 5 назв.

40893. Ягупольский Л. М., Огойко П. И., Александров А. М. Трифторметилсульфонилмалоновый эфир. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1991—1992.

40894. Ядерный квадрупольный резонанс $^{63,65}\text{Cu}$ и $^{121,123}\text{Sb}$ в стибивит-тихените (Cu_3SbS_3). — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 859—862. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. С. Абдуллин, И. Н. Пеньков, И. А. Сафин, М. Ш. Ягфаров.

40895. Яковлева В. Г. Методы химико-аналитического контроля чистоты полупроводниковых соединений Al^{IVVI} и исходных компонентов. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 22—26. Список лит.: 11 назв.

40896. Яковлева В. Г., Дворцан А. Г., Малкина Э. И. Химико-спектральное определение примесей в сульфиде кадмия. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 27—33. Список лит.: с. 33.

40897. Абдрашитов А. А., Веселов В. В., Мухамеджанов С. М. Числовое моделирование на ЭЦВМ карт гидрогеологических параметров. (По материалам Зайсан. впадины). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 4 ©, с. 43—56. Список лит.: 15 назв.

15.4.3 Геофизические науки

40898. Авсюк Г. А., Кренке А. Н., Серебрянный Л. Р. Научное наследие Х. В. Альманна и развитие гляциологии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 5 ©, с. 134—138. Список лит.: 28 назв. Перед текстом 3-й авт.: Л. Р. Серебрянный [!]

40899. Агибалова В. В. Селевые потоки в Цейском ущелье и меры борьбы с ними. — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 295—303.

Абдрашитов А. А., Веселов В. В., Мухамеджанов С. М. Числовое моделирование на ЭЦВМ карт гидрогеологических параметров. — См. 40897.

40900. Андреев А. А. Об особенностях глубинного строения Северного Сахалина. — Геология и геофизика, 1974, № 9 ©, с. 129—133. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

40901. Баркалова Н. Г. Некоторые данные о содержании фтора, брома и йода в атмосферных осадках г. Воронежа. — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 3—9. Список лит.: 23 назв.

40902. Бахтияров Р. И., Чолпанкулов Э. Д. О русловых потерях стока р. Амурарья. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 116—126.

40903. Белый Л. Д. Реверсивная гипотеза водохранилищных землетрясений. — Узб. геол. журн., 1974, № 4 ©, с. 59—62.

40904. Бондарь А. А. О смешении стоков с речной водой. — Труды Ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 46, с. 78—84.

40905. Будун А. С. Климатические ресурсы горных районов Северной Осетии и возможности их использования для климатотерапии. — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 212—217.

40906. Булкина Л. Ю. К вопросу о влиянии природы и диффузионной способности вещества при исследовании самоочищения в проточном водоеме. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 46, с. 104—112.

40907. Буренин Н. С., Вдовин Б. И. Вертолетные измерения распределения примесей над городом. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 332 ©, с. 69—75. Список лит.: 5 назв.

40908. Буслер И. В., Максимов В. В., Матвеев А. А. Сборник-анализатор для автоматической непрерывной регистрации температуры, pH и электропроводности в атмосферных осадках. — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 217—224. Список лит.: 10 назв.

40909. Васильев Ю. М., Гаврилов В. П. Особенности пространственного распределения мощностей земной коры. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1973, вып. 103, с. 143—148. Авт. указ. в огл.

40910. Васильченко И. В., Вдовин Б. И. Некоторые особенности стратификации и температурного режима пограничного слоя атмосферы над городом. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 332 ©, с. 13—16.

40911. Ватлин Б. П. Районирование земной коры по комплексу геофизических данных. — Геология и геофизика, 1974, № 9 ©, с. 133—137. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
40912. Вопросы улучшения и эксплуатационных характеристик газоанализаторами ГКП-1. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 323 ©, с. 81—86. Авт.: В. З. Альперин, В. И. Ануфриев Н. Ш. Вольберг и др.
40913. Головина Е. Г., Ивлев Л. С., Соломатин В. К. О влиянии влажности на структуру аэрозолей промышленного происхождения. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 332 ©, с. 104—109.
40914. Голышев Г. И., Минюшина Л. С., Хргиан А. Х. О периодических ветрах стратосферы и нижней мезосферы тропической зоны. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 570—572.
40915. Гусева Л. Н., Расторгуева Г. П. Синоптическая ситуация и ход метеорологических элементов в период экспедиции КЭНЭКС-72. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 332 ©, с. 8—12.
40916. Дмитриева Т. В. Изменение химического состава воды в Северо-Крымском канале и водохранилищах его системы. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 46, с. 85—88.
40917. Дмоховский В. И., Иванов В. А., Ивлев Л. С. Вертикальная структура аэрозоля в районе промышленного центра Запорожье. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 332 ©, с. 110—115.
40918. Еременко В. Я., Каталевский Н. И. К вопросу о концентрировании из природных вод тяжелых металлов электроосаждением. — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 202—209. Список лит.: 45 назв.
40919. Заводнов С. С. Расчет насыщенности поверхностных вод карбонатом кальция с учетом комплексообразования (на примере оз. Балхаш). — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 107—116. Список лит.: 11 назв.
40920. Задачи и программа эксперимента КЭНЭКС-72. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 332 ©, с. 3—7. Авт.: М. Е. Берлянд, К. Я. Кондратьев, В. Ф. Жвалев, И. М. Зражевский.
40921. Ибрагимов Р. Н., Абдуллабеков К. Н. О периодичности сильных землетрясений Западного Тянь-Шаня. — Узб. геол. журн., 1974, № 4 ©, с. 42—45. Список лит.: 19 назв.
40922. Ибрагимов Р. Н., Кадыров Ш. М. О горизонтальных тектонических движениях Северо-Ферганской зоны. — Узб. геол. журн., 1974, № 4 ©, с. 46—49. Список лит.: 7 назв. Перед текстом 2-ой авт.: Ш. И. [!] Кадыров.
40923. Качурин Б. С. К вопросу изучения режима мутности Братского водохранилища. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 46, с. 89—96.
40924. Качурин Б. С. Характеристика гидрохимических условий Братского водохранилища. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 46, с. 97—103.
40925. Кеммерих А. О. Сток ледников Памира и Памиро-Алая. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 5 ©, с. 88—94. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: А. О. Каммерих [!]
40926. Компаниец Ю. И. Нарастание морского края дельты р. Волги. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 5 ©, с. 94—98. Список лит.: 8 назв.

40927. Кондратьев К. Я., Рабинович Ю. И., Решетников А. И. Некоторые результаты самолетных измерений спектральной прозрачности атмосферы в диапазоне 1,6—5 мкм. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 332 ©, с. 51—58. Список лит.: 6 назв.
40928. Кондур А. В. Состояние и перспективы развития метрологической службы Молдавской ССР. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 3—4.
40929. Коновалов Г. С., Коренева В. И., Кленешнев А. М. Соотношение натрия и калия в воде р. Дона. — Гидрохим. материалы, 1974, т. 57, с. 22—29. Список лит.: 8 назв.
40930. Коньков С. А., Головина Е. Г. Некоторые результаты автоматической регистрации запыленности атмосферного воздуха промышленного города. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 332 ©, с. 87—90. Список лит.: 5 назв.
40931. Коньков С. А., Соломатина И. И., Елекоева Л. И. Особенности загрязнения городского воздуха сернистым газом по данным газоанализаторов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 332 ©, с. 76—80.
40932. Лапшина Т. П., Тарасов М. Н., Фесенко В. А. Гидрохимическая характеристика поверхностных вод Азовской оросительной системы. — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 56—63.
40933. Лобачева Г. Н. К вопросу гидрохимической классификации рек Сырдарьи и Амударьи. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 46, с. 113—119.
40934. Метеорологические условия загрязнения воздуха в Запорожье в летний сезон. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 332 ©, с. 59—68. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. И. Вдовин, Т. П. Кринина, И. И. Соломатина, Л. Р. Сонькин.
40935. Морген Э. А., Власов Н. А., Мазко Т. Н. О фотоколориметрическом определении бромидов в природных водах. — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 164—167. Список лит.: 6 назв.
40936. Нахшина Е. П. Микроэлементы в донных отложениях водохранилищ р. Днепра. — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 30—38. Список лит.: 32 назв.
40937. О вертикальной электрической составляющей поля геомагнитных пульсаций. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 828—829. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. Ю. Зыбин, С. М. Крылов, В. П. Лепендин и др.
40938. Оболенцева И. Р. Численные способы решения прямых пространственных задач геометрической сейсмики для многослойных сред с границами произвольной формы. — Геология и геофизика, 1974, № 9 ©, с. 113—128. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
40939. Особенности распределения коэффициента преломления воздуха и метеозлементов в приводном слое. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 58, с. 63—67. Авт.: С. А. Аманов, М. К. Осмонов, Б. Б. Чен, К. Г. Голов.
40940. Особенности структуры аэрозоля в промышленном районе г. Запорожья. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 332 ©, с. 96—103. Авт.: Л. С. Ивлев, Е. Г. Головина, В. И. Дмоховский и др.
40941. Панфилова Г. А., Пьянцев Б. Н., Кузьмина Т. А. Особенности распределения фтористых соединений под факелом Днепровского алюминиевого завода. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 332 ©, с. 91—95. Список лит.: 9 назв.
40942. Полосков С. М., Тулинов Г. Ф., Шанэн М. Л. О корпускулярной природе эффектов нагрева полярной термосферы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 573—575. Список лит.: 8 назв.

40943. **Прозрачность атмосферы в Иссык-Кульской котловине.** — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 58, с. 68—78. Авт.: Б. Б. Чен, С. А. Аманов, К. Г. Голов, М. К. Осмонов.

40944. **Пхалагова Дз. М.** Химическая характеристика воды рек Северной Осетии. — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 224—252.

40945. **Пхалагова Дз. М., Дзидзоева Р. М.** Источники накопления ионно-солевого и газового состава вод бассейна реки Геналдон. — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 279—294. В огл. 2-й авт.: Т. [!] М. Дзидзоева.

40946. **Распределение метеоэлементов и коэффициента преломления воздуха в приводном слое озера Иссык-Куль.** — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 58, с. 79—86. Авт.: Ж. С. Сапаров, М. К. Осмонов, Б. Б. Чен и др.

40947. **Расторгуева Г. П.** Некоторые результаты экспериментальных исследований термического режима города Запорожья. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 332 ©, с. 24—29.

40948. **Расторгуева Г. П.** Характеристика метеорологического режима приземного слоя воздуха за период экспедиции в Запорожье. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 332 ©, с. 17—23.

40949. **Результаты актинометрических наблюдений в свободной атмосфере в экспедиции КЭНЭКС-72.** — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 332 ©, с. 30—41. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Денежкина, В. Ф. Жвалев, М. А. Прокофьев и др.

40950. **Результаты детальных геофизических исследований в Северо-Фиджийской котловине.** — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 688—691. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. П. Непрочнов, И. М. Белоусов, В. П. Гончаров и др.

40951. **Русина Е. Н.** Некоторые результаты наземных спектральных актинометрических наблюдений. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 332 ©, с. 47—50.

40952. **Сильные землетрясения юга и юго-востока Казахстана за 1973—1974 гг.** — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 4 ©, с. 11—18. Авт.: Б. М. Уразаев, А. Нурмагамбетов, А. Досымов и др. Рез. на каз. яз.

40953. **Синельников В. Е., Зыков А. Г., Скобельцына Е. В.** Об изучении фотохимических реакций в природных водах с помощью фотохемилюминесценции. — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 186—194. Список лит.: 8 назв.

40954. **Сироткина И. С., Загудаева Н. С., Варшал Г. М.** Хроматографическое разделение органических веществ речных вод на сефадексах. — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 153—163. Список лит.: 24 назв.

40955. **Скрябин В. Ф., Мальков Е. М., Федосеева А. Г.** К вопросу об изменении микрокомпонентного состава вод при хранении. — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 210—216.

40956. **Смирнов М. П., Тарасов М. Н.** Закономерности распределения органического вещества речных вод лесотундровой зоны. — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 39—55. Список лит.: 11 назв.

40957. **Сойер В. Г., Семенов А. Д.** К вопросу о полном фотохимическом окислении органических веществ в водном растворе. — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 195—201. Список лит.: 8 назв.

40958. **Соломин Г. А., Бейсова М. П.** Сравнительная характеристика различных типов электродов для измерения окислительно-восстановительного потенциала E_h природных вод. — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 134—140. Список лит.: 7 назв.

40959. Хентов В. Я., Левченко В. М., Крыжановская В. В. О механизме формирования состава атмосферных вод. — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 10—16. Список лит.: 42 назв.

40960. Шелепова Т. Н., Кушербаев Н. И. Особенности гравитационного поля области сочленения Тектурмасской эвгеосинклинальной зоны и Балхашского срединного массива. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 4 ©, с. 75—77.

40961. Юрковский А. К. О бихроматном методе определения ХПК в солоноватых водах. — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 168—178. Список лит.: 22 назв.

40962. Якушева А. С., Зенин А. А., Рогожкин В. И. Гидрохимическая характеристика устьев рек, впадающих в Цимлянское водохранилище. — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 17—21.

15.4.4 Геологические науки

40963. Абалаков А. Д. Кайнозойские впадины на восточном побережье оз. Байкал. — Геология и геофизика, 1974, № 9 ©, с. 141—146. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

40964. Абсолютный возраст редкометалльных рудопроявлений и месторождений Южного Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 4 ©, с. 27—34. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: А. И. Иванов, Б. М. Руденко, В. Б. Рахман и др.

10965. Акрамходжаев А. М., Киршин А. В., Амирханов Ш. Х. Некоторые пути изучения закономерностей распределения нефтегазовых углеводородов нерастворимого органического вещества. — Узб. геол. журн., 1974, № 4 ©, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

40966. Александров К. И. Геологическое строение и вопросы бокситоносности верхнекарадокских отложений района озер Майбалык — Тасколь в Целиноградской области. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 4 ©, с. 18—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

40967. Алексеева Л. К. Этапы и стадии гидротермальных процессов в областях древнего орогенного вулканизма. (На примере Сев. Прибалхашья). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 4 ©, с. 35—43. Список лит.: 18 назв.

40968. Алиев Ад. А. О распределении ОВ и некоторых химических элементов в верхнеплиоценовых отложениях Ленгезбизской моноклинали. Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 6 ©, с. 66—69. Рез. на азерб. и англ. яз.

40969. Алимов К. А., Иминов Я. Х. Новые данные о стратиграфии юрской системы Ферганского хребта. — Узб. геол. журн., 1974, № 4 ©, с. 30—34.

40970. Амирханов Х. И., Анохина Л. К. Исследование квадрупольного расщепления мессбауэровских спектров Fe^{57} в разновозрастных минералах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 919—920. Список лит.: 10 назв.

40971. Арабаджи М. С., Васильев Ю. М., Мильничук В. С. Современные представления о тектонике подсолевого комплекса Прикаспийской впадины. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1973, вып. 103, с. 123—128. Авт. указан в огл.

40972. Ахмеджанов М. А., Зуннунов Ф. Х., Иванов Г. А. Глубинная структура Тамдытау по данным сейсморазведки КМПВ. — Узб. геол. журн., 1974, № 4 ©, с. 73—74.

40973. Аширов К. Б. О факторах, приводящих к преобразованию химического состава пластовых вод. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гидровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 153—166. Список лит.: 16 назв.



40974. Аширов К. Б., Абрамова Л. М. О допустимости определения времени формирования нефтяных залежей по количеству и составу растворенного газа. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гидростокнефть», 1973, вып. 17, с. 181—188. Список лит.: 5 назв.

40975. Аширов К. Б., Абрамова Л. М. Об упрощенной объемной методике оценки запасов нефти и газа. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гидростокнефть», 1973, вып. 17, с. 100—106.

40976. Аширов К. Б., Громович В. А., Кологреева И. А. О возможности объяснения механизма формирования нефтяных месторождений Среднего Поволжья по схеме с дальней струйной миграцией и дифференциальным улавливанием углеводородов ловушками. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гидростокнефть», 1973, вып. 17, с. 3—21. Список лит.: 13 назв.

40977. Аширов К. Б., Данилов В. И., Комиссарова Л. И. Закономерности изменения состава попутных газов нефтяных месторождений Куйбышевской и Оренбургской областей. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гидростокнефть», 1973, вып. 17, с. 167—181. Список лит.: 12 назв.

40978. Аширов К. Б., Данилов В. И., Сурудин В. М. Закономерности изменения гелинасыщенности нефтей в пределах залежей. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гидростокнефть», 1973, вып. 17, с. 224—246. Список лит.: 8 назв.

40979. Аширов К. Б., Данилов В. И., Сурудин В. М. Распределение гелия по стратиграфическому разрезу многопластовых нефтяных месторождений Куйбышевской области. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гидростокнефть», 1973, вып. 17, с. 246—248. Список лит.: 5 назв.

40980. Аширов К. Б., Ефремов П. Е. Особенности строения соленосных толщ перми юго-востока Русской платформы и характер их тектоники. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гидростокнефть», 1973, вып. 17, с. 117—126.

40981. Аширов К. Б., Ефремов П. Е. Строение соленосных толщ и причины их нарушения на примере кунгурского солеродного бассейна юго-востока Русской платформы. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гидростокнефть», 1973, вып. 17, с. 126—130.

40982. Бабошин В. А. Мера влияния вмещающих и подстилающих пород на продуктивность слодоносных пегматитов. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 5 ©, с. 88—97. Список лит.: 11 назв.

40983. Багов М. С. Экспериментальное исследование движения однородных жидкостей в щелях, моделирующих трещины горных пород. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 141—162. Список лит.: 8 назв.

40984. Барс Е. А., Коган С. С., Биткова Н. А. О составе летучих с водяным паром органических веществ подземных вод. — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 96—106. Список лит.: 13 назв.

40985. Бежанов Г. С. Изучение газоносности отложений нижнего карбона Западного Донбасса. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 306—318.

40986. Бетелев Н. П. О физико-химических преобразованиях горных пород в зоне многолетней мерзлоты. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 5 ©, с. 122—127. Список лит.: 20 назв.

40987. Битумопроявления в угленосных отложениях Донецкого бассейна. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 295—303. Список лит.: 12 назв. Авт.: Х. Ф. Джамалова, Г. П. Иванов, А. С. Коваленко, Ю. Г. Лапчинский.

40988. Бондаренко С. П. Карбонатно-органогенные осадки араукаритовой свиты верхнего карбона Западного Донбасса и условия их формирования. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 104—116. Список лит.: 10 назв.

40989. Борзаковский Ю. А., Хасин Р. А. Магматические формации Монголии. — Геология и геофизика, 1974, № 9 ©, с. 12—23. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

40990. Брынцев В. В., Кузнецов В. Г. Новые данные по апатитоносности Большетатнинского массива ультраосновных — щелочных пород и карбонатитов. [Вост. Саяны]. — Геология и геофизика, 1974, № 9 ©, с. 146—149. Рез. на англ. яз.

40991. Бурдуков Г. П., Жогов В. А., Тарновский Ю. В. Молибден в рудах Саянских месторождений. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 4 ©, с. 65—67.

40992. Бурьянова Е. З., Кочин Г. Г., Трифонов Н. П. О распространении анальцима в верхнепермских медистых отложениях Приуралья. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 5 ©, с. 147—153. Список лит.: 8 назв.

40993. Васильев В. И., Лаврентьев Ю. Г. Ртутьсодержащий тенталит. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 665—667. Список лит.: 12 назв.

40994. Васильев Ю. М., Гаврилов В. П. Проблемы освоения глубоко погруженных нефтегазоносных комплексов эпипалеозойских плит СССР. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1973, вып. 103, с. 155—162.

40995. Васильев Ю. М., Гаврилов В. П., Бухаров А. В. Сравнительная характеристика геологии и нефтегазоносности Примексиканской и Прикаспийской синеклиз. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1973, вып. 101—123. Авт. указ. в огл.

40996. Васильев Ю. М., Гибшман Н. Б., Ярошенко А. В. Верхнепалеозойские отложения северного борта Прикаспийской впадины. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1973, вып. 103, с. 43—51. Авт. указ. в огл.

40997. Васильев Ю. М., Демидов В. А. Влияние глубинной тектоники на формирование соляных куполов и связанных с ними залежей нефти и газа. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1973, вып. 103, с. 128—132. Авт. указ. в огл.

40998. Васильев Ю. М., Демидов В. А. Зональность соляных куполов на юго-востоке Прикаспийской впадины. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1973, вып. 103, с. 138—142. Авт. указ. в огл.

40999. Васильев Ю. М., Демидов В. А. Роль разломов в формировании солянокупольных структур в пределах Припятской, Днепровско-Донецкой и Прикаспийской впадин. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1973, вып. 103, с. 193—197. Авт. указ. в огл.

41000. Васильев Ю. М., Дианов А. Н. Соляные пласты кунгура в качестве маркирующих горизонтов в Оренбургской области. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1973, вып. 103, с. 96—101. Авт. указ. в огл.

41001. Васильев Ю. М., Кузнецов В. Г. Принципы выделения палеогеоморфологических ловушек нефти и газа. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1973, вып. 103, с. 132—138. Авт. указ. в огл.

41002. Васильев Ю. М., Ярошенко А. В. Верхнепалеозойские отложения Прикаспийской впадины по данным бурения сверхглубоких скважин. Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1973, вып. 103, с. 83—88. Авт. указ. в огл.

41003. Васильева М. И., Скосырев В. А. Об отложениях верхнего палеозоя в Далдыно-Алакитском районе (Зап. Якутия). — Геология и геофизика, 1974, № 9 ©, с. 149—154. Рез. на англ. яз.

41004. Варенцов М. И., Кузнецов А. С. Особенности размещения месторождений нефти и газа на территории Западной Сибири. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 905—908. Список лит.: 12 назв.

41005. Вейсов С., Ландик А. П. Продолжительность перемещения песчинок в барханном рельефе. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 5 ©, с. 85—87. Список лит.: 5 назв.

41006. Вергунов Г. П., Прялухина А. Ф. Островные дуги и геосинклинальный процесс. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 909—912. Список лит.: 19 назв.

41007. Вереда В. С. О характере современных вертикальных тектонических движений земной коры в Донецком каменноугольном бассейне. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 651—652. Список лит.: 5 назв.

41008. Влодарская В. Р., Носов Г. И. Глинистые минералы нефтегазоматеринских пород как катализаторы нефтегазообразования. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 653—656. Список лит.: 11 назв.

41009. Войнова И. П., Попеко В. А. О дислокациях четвертичных комплексов вулкана Головина (о. Кунашир). — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 657—660. Список лит.: 9 назв.

41010. Воскресенский В. В., Кашавцев В. Е. Выявление изменчивости физических свойств пластовых нефтей в пределах залежи с помощью многофакторного дисперсионного анализа. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 233—244.

41011. Гаврилов В. П. Ловушки неструктурного типа в пределах эпипалеозойских плит СССР. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1973, вып. 103, с. 176—182. Авт. указ. в огл.

41012. Гаврилов В. П. Общие черты строения и развития эпипалеозойских плит в СССР. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1973, вып. 103, с. 148—155. Авт. указ. в огл.

41013. Гаврилов В. П. Региональные разломы — один из структуроформирующих факторов в платформенных условиях. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1973, вып. 103, с. 169—176. Авт. указ. в огл.

41014. Гадаев А. Я. Применение электроконтактного атомизатора для атомно-абсорбционного определения элементов-примесей в горных породах. — Узб. геол. журн., 1974, № 4 ©, с. 68—72. Список лит.: 6 назв.

41015. Гаджи Д. Н. Графические способы анализа ритмичности при расчленении и корреляции флишеидных толщ на примере Калбинской зоны. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 4 ©, с. 80—87. Список лит.: 7 назв.

41016. Геворкьян В. Х., Гусельникова М. И., Фролова Л. М. Гейландит в углистых породах нижнего мела Украинского Причерноморья. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 5 ©, с. 72—79. Список лит.: 20 назв.

41017. Геохимическая дисперсия гелия по площади ряда нефтяных залежей Удмуртской АССР. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 248—250. Авт.: К. Б. Аширов, Н. И. Данилова, А. Я. Литовченко, О. А. Малахова.

41018. Герасимов И. П., Живаго А. В., Коржуев С. С. Геоморфологические и палеогеографические аспекты новой теории глобальной тектоники плит. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 5 ©, с. 5—22. Список лит.: с. 21—22.

41019. Гирич В. М., Истомин А. Н. О подготовке структур Днепровско-Донецкой впадины сейсморазведочными методами в связи с подсчетом запасов газа категории С₂. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 75—91.

41020. Глушенко Н. В., Иванов В. К., Лурье Е. М. К определению козырьков девонских соляных штоков срединной части Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 126—130.

41021. Гончаренко В. Е. О находке гаптолитов в районе Кокчетавских гор. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 4 ©, с. 56—57.

41022. Горбатова А. Н., Новиков А. А., Шарапова А. Ф. Геологические условия и особенности разработки газоконденсатной залежи с нефтяной оторочкой пласта А₄ Башкирского яруса Лебяжинского месторождения. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 142—153. Список лит.: 10 назв.

41023. Горбачев Б. Ф., Васянов Г. П. Каолины Мугоджар и закономерности их размещения. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 5 ©, с. 18—26. Список лит.: 18 назв.

41024. Граве Л. М. Взаимодействие Каракумского канала и природной среды. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 5 ©, с. 61—71. Список лит.: 13 назв.

41025. Гребенщиков Ю. С., Рудаков В. Е., Чацкис И. Д. Природа аномалий вызванной поляризации в районе Кручининской депрессии. (Вост. Забайкалье). — Геология и геофизика, 1974, № 9 ©, с. 138—140. Рез. на англ. яз.

41026. Громович В. А., Гаджиева Л. В. Геологическое строение и нефтеносность месторождений приуроченных к Сидоровскому выступу фундамента. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 21—35.

41027. Дадашев А. М., Гусейн-заде О. Д. Некоторые данные о характере колебания поверхности Балаханы-Сабунчи-Раманинского месторождения. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 6 ©, с. 55—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

41028. Данилов В. И., Исаев В. Н. Использование данных состава бензинов, полученных различными методами, для геохимических исследований. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 188—191. Список лит.: 6 назв.

41029. Данилов В. И., Исаев В. Н., Литовченко А. Я. Закономерности изменения состава легких углеводородов нефтей. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 192—198.

41030. Данилов В. И., Исаев В. Н., Прончук В. П. Изменение состава бензиновых фракций по разрезу многопластовых месторождений как отражение метаморфизма нефтей. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 219—222. Список лит.: 5 назв.

41031. Данилов В. И., Литовченко А. Я., Прончук В. П. Особенности состава попутных газов нефтяных месторождений Удмуртской АССР. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 216—219.



41032. Даниловцев П. А., Некрасов И. А. II Международная конференция по мерзлотоведению. [Якутск. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 5 ©, с. 142—144. Список лит.: 15 назв.

41033. Джамалова Х. Ф. Геохимические особенности газов каменноугольных отложений Кальмиус-Торецкой котловины и перспективы их промышленного использования. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 280—295. Список лит.: 9 назв.

41034. Добрецов Г. Л. О происхождении диоритов и габбро в габбро-гранитных сериях. — Геология и геофизика, 1974, № 9 ©, с. 3—11. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

41035. Долуда М. Е., Литвин С. В., Рябых О. Ф. Литолого-химические предпосылки интенсификации добычи газа на Кегичевском месторождении. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 190—200.

41036. Ермиков В. Д. Сравнительный тектонический анализ континентального мезозоя Забайкалья и Монголии. — Геология и геофизика, 1974, № 9 ©, с. 24—33. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

41037. Естественная радиоактивность тяжелых элементов в активных зонах земной коры. — Узб. геол. журн., 1974, № 4 ©, с. 50—54. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. Н. Султанходжаев, В. Л. Зверев, И. Б. Трофимова и др.

41038. Ефремов П. Е. Палеогеография и особенности пермского соле-накопления юго-востока Русской платформы в свете новых данных бурения и геофизики. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 130—142. Список лит.: 13 назв.

41039. Закиров М. З. Петрографические типы палыгорскитсодержащих пород Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1974, № 4 ©, с. 21—25. Список лит.: 14 назв.

41040. Закруткин В. Е., Швецова И. В. Цирконий в бокситах Южного Тимана. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 5 ©, с. 32—40. Список лит.: 14 назв.

41041. Зарицкая О. В. Изменение коллекторских свойств в зависимости от глубины погружения продуктивных отложений нижнего мела Крымского полуострова. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 450—455.

41042. Заседателев А. М. О возможности накопления лития в породах вмещающих литиевые пегматиты, в процессе древнего осадконакопления. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 677—680. Список лит.: 14 назв.

41043. Застежко Ю. С. Газонасыщенность подземных вод юго-восточной части Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 259—266.

41044. Застежко Ю. С. Характерные черты химического состава подземных вод юго-восточной части Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 250—259.

41045. Застежко Ю. С., Терешенко В. А. Перспективы газонефтеносности Днепровско-Донецкой и Припятской впадин и их районирование на основании гидрогеологических показателей. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 10—22. Список лит.: 6 назв.

41046. Захарова Т. Л., Шарловская Л. А., Шатов В. Я. Прогноз зон низкотемпературного оруденения по результатам комплексной интерпретации геолого-географических данных (на одном из участков Алтае-Саянской складчатой области). — Геология и геофизика, 1974, № 9 ©, с. 99—106.

41047. Зейналов А. М. Новые данные о Баскальском покрове (юго-восточный Кавказ). — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 6 ©, с. 61—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

41048. Зональность альпийских магматических формаций и оруденения в Карпатах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 913—915. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. К. Лазаренко, Э. А. Лазаренко, В. Н. Зайцева, О. А. Малыгина.

41049. Зурина Л. Ф., Страдомская А. Г., Семенов А. Д. Спектрофотометрический метод определения нефтепродуктов в воде. — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 141—146. Список лит.: 17 назв.

41050. Иванов В. К. О стратиграфической номенклатуре нижней перми Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 116—120. Список лит.: 13 назв.

41051. Иванов В. К. Об участии продуктов разрушения штоков девона в позднепалеозойском седиментогенезе Донецкого авлакогена. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 131—137. Список лит.: 14 назв.

41052. Израилев Л. М., Соловьева Н. А. Аксессуарный аутигенный монослит в отложениях верхнего палеозоя Северного Верхоянья. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 5 ©, с. 141—147. Список лит.: 10 назв.

41053. Ильяхина А. В. Некоторые особенности фациального состава девонских отложений южной части Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 142—149.

41054. Истомин А. Н., Витрик С. П., Стефанович Т. А. О целесообразности дальнейшего изучения некоторых нефтегазовых месторождений и структур, выведенных с отрицательными результатами из глубокого бурения в Западной Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 377—383. Список лит.: 8 назв.

41055. Истомин А. Н., Ильин Е. П., Маковский С. А. Размещение прогнозных запасов свободного газа на территории Западно-Украинской нефтегазоносной области. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 369—377. Список лит.: 10 назв.

41056. Истомин А. Н., Стерлин Б. П. К методике прогнозирования накопления углеводородов. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 361—369. Список лит.: 13 назв.

41057. Калинин В. И., Толкунов А. Е. Основные закономерности размещения флюоритовых месторождений Кураминской рудной провинции. — Узб. геол. журн., 1974, № 4 ©, с. 38—41. Список лит.: 12 назв.

41058. Каминский Феликс Витольдович, Прокопчук Богдан Иванович. Новые источники алмазов. — Природа, 1974, № 10 ©, с. 66—70. Список лит.: 9 назв.

41059. Камышникова А. И., Сенько А. А. Изучение нефтенасыщенности пород в нижнемеловой (аптской) залежи месторождения Карабулак-Ачалуки. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 81—86.

41060. Каравайко Г. И. Развитие геологической микробиологии в Академии наук СССР. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 745—752.

41061. Кашкай М. А., Пархоменко Э. И., Салехли Т. М. Об особенностях электрических свойств лиственитов при высоких температурах и давлениях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 928—930.

41062. Каюпов А. К., Колесников В. В. Месторождения медно-порфировой формации Джунгаро-Балхашской складчатой системы. — Изв. КазССР. Серия геол., 1974, № 4 ©, с. 1—11. Список лит.: 18 назв. Рез. на каз. яз.

Кнутова Т. Г., Юльметов Ш. Ф. Фаунистическая характеристика и стратиграфия михайловского горизонта Оренбургской области. — См. 41197.

41063. Козловская З. А., Козловский Г. М., Косяк Е. А. Минералогические особенности руд золото-скарнового месторождения Сары-Адыр в Центральном Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 4 ©, с. 67—73. Список лит.: 7 назв.

41064. Колганов В. И., Калери Н. Б., Солдаткина Н. И. Исследование физических свойств и водонефтенасыщенности карбонатных пород пласта В₂ турнейского яруса на Сосновском месторождении. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 47—61. Список лит.: 10 назв.

41065. Колганов В. И., Сергин О. М. Исследования динамики сушки образцов горных пород. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 93—96.

41066. Колганов В. И., Солдаткина Н. И. Коллекторские свойства пластов V и VII палеогена Ферганы. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 40—46. Список лит.: 5 назв.

41067. Колесников В. Л., Мазилев В. Н. Бирилейское проявление белых бокситов в Западном Прибайкалье. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 5 ©, с. 27—31.

41068. Коллекторские свойства нефтяных пластов Горбатовского месторождения. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 69—77. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Колганов, Н. И. Солдаткина, Н. Б. Калери, З. А. Прохорова.

41069. Коллекторские свойства продуктивного пласта А₄ башкирского яруса Бобровского месторождения. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 61—68. Авт.: В. И. Колганов, Л. Г. Югин, Н. И. Солдаткина, Г. М. Каштанова.

41070. Коллекторские свойства продуктивных пластов Екатериновского месторождения. — Труды ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 88—93. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Колганов, Б. Ф. Борисов, Н. Б. Калери и др.

41071. Кора выветривания на альбских глинах в южных предгорьях Зирабулак-Знаэтдинских гор. (Зап. Узбекистан). — Узб. геол. журн., 1974, № 4 ©, с. 16—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Пак, А. А. Колдаев, Х. Нуруллаев, А. К. Касымов.

41072. Корина Н. А., Мальгина Е. А., Чичагов В. П. К вопросу о количестве оледенений Хангайских гор в Монголии. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 661—664. Список лит.: 17 назв.

41073. Кормилец Ю. С. О взаимосвязи химического состава подземных вод с вторичными изменениями пород-коллекторов палеозоя Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 267—273. Список лит.: 13 назв.

41074. Косой Д. Е., Иванов А. П. К механизму измельчения глинистых взвешенных частиц в водных потоках. — Узб. геол. журн., 1974, № 4 ©, с. 35—37. Список лит.: 9 назв.

41075. Крамаренко Л. Е., Морозов В. М. Влияние микрофлоры на металлонность рудничных вод некоторых месторождений Среднего Урала. — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 64—76. Список лит.: 19 назв.

41076. Кузнецов В. Г. Литолого-фациальная характеристика депрессионных типов разрывов турнейского яруса Оренбургской области и их нефтегазоносность. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1973, вып. 103, с. 66—83. Авт. указ. в огл.

41077. Кузнецова М. В., Кузнецов А. Г. К вопросу о величине pH магматических пород Осетии. — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 117—122.

41078. Лагутин А. А., Плахотный Л. Г. Перспективы нефтегазоносности майкопских отложений Равнинного Крыма и прилегающих районов. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 432—438. Список лит.: 6 назв.

41079. Лагутин А. А., Фролов В. Д. О характере изменения с глубиной физических свойств пород майкопа Крыма. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 438—443.

41080. Лапчинский Ю. Г. К распределению органического углерода в каменноугольных отложениях газовых месторождений Восточной Украины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 303—306. Список лит.: 8 назв.

41081. Лебединец Н. П., Тагунова А. В. Исследование фильтрационных характеристик трещиноватых пород. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 87—90. Список лит.: 5 назв.

41082. Леоненко Н. А. Геологическое строение полуострова Тайгос. — Геология и геофизика, 1974, № 9 ©, с. 34—45. Список лит.: 7 назв.

41083. Литвин С. В. Особенности минерального состава и распространение верхнекаменноугольных пород-коллекторов Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 149—158. Список лит.: 6 назв.

41084. Литвинов А. Я., Сунцев А. С. О взаимоотношении толщ железистых кварцитов Оленегорского месторождения с вмещающими породами и возрастном их положении. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 5 ©, с. 41—50. Список лит.: 12 назв.

41085. Лукашев К. И., Ковалев В. А., Жуховицкая А. Л. Формы алюминия и кремния в торфяниках Белоруссии. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 681—684. Список лит.: 8 назв.

41086. Лурье А. И. Гидрогеотермическая обстановка размещения нефтяных и газовых месторождений Предкарпатья. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 384—387. Список лит.: 7 назв.

41087. Люткевич Е. М. О влиянии дизъюнктивной тектоники на пермскую и девонскую соль в Днепровско-Донецкой впадине. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 54—67.

41088. Майдебор В. Н., Чижов С. И. Методика проведения и результаты экспериментальных исследований движения однородной жидкости в искусственной трещиноватой среде. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 133—140. Список лит.: 7 назв.

41089. Малахов А. А., Денисенко Е. А. Изотопный состав серы пиритизированных окаменелостей из медноколчеданных месторождений Южного Урала. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 934—937. Список лит.: 7 назв.

41090. Малахова Л. В., Штейнберг Д. С. Лабрадоровый плагиогранит из Западных Мугоджар. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 671—673. Список лит.: 10 назв.

41091. Малыхин М. Я. Газоносность и гидрогеологическая характеристика отложений нижнего карбона Красноармейского Западного участка 2. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 273—280.

41092. Митряева Н. М., Сыромятников Н. Г., Трофимова Л. А. Уран и торий — индикаторы формирования сульфидов полигенных месторождений. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 4 ©, с. 73—74.

41093. Мормиль С. И. К геохимии цезия в галогенной формации Западного Приуралья. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 5 ©, с. 62—71. Список лит.: 24 назв.

41094. Муравьев В. И. Постседиментационное изменение глинистых минералов мезозойских продуктивных пластов Кенкияка и Акжара. (Сев. Казахстан). — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 5 ©, с. 133—141. Список лит.: 7 назв.

41095. Мурзаева В. Э. Четвертичное оледенение Пакистана и связанные с ним вопросы палеогеографии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 5 ©, с. 98—104. Список лит.: 18 назв.

41096. Мухаринская И. А., Виткалов С. М., Фролов В. Д. Карбонатные породы-коллекторы палеоценовых отложений Крыма. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 455—465.

41097. Мухаринская И. А., Прищенко А. Ф. Распространение пород-коллекторов в продуктивных толщах триаса и юры Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 165—171. Список лит.: 7 назв.

41098. Некоторые особенности размещения залежей и прогнозных запасов газа в Днепровско-Донецкой впадине. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 3—10. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. П. Стерлин, Э. В. Томашунас, Т. С. Цупило, Т. И. Шумилина.

41099. О кристаллах штроемейрита из руд Джезказгана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 4 ©, с. 58—62. Авт.: М. К. Сатпаева, А. Д. Дара, В. К. Белова, А. П. Слюсарев.

41100. О перспективах нефтегазоносности открытых палеозойских поднятий северо-западных окраин Донбасса. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 67—75. Авт.: И. В. Высочанский, В. И. Зеленский, И. Г. Закржевская и др.

41101. О формировании многопластовых нефтяных месторождений Западной Сибири. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 209—215. Авт.: В. И. Данилов, А. Я. Литовченко, Л. Н. Комиссарова, В. П. Прончук.

41102. Обиднов Б. И., Поливяный А. Н. Измерительная система для определения изменения объема образцов пород. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 237—242.

41103. Овчинников Л. Н., Баранов В. Д., Лутков Р. И. Вертикальный размах и зональность колчеданного оруденения Алтая, Урала и Кавказа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 938—941.

41104. Озерский Ю. А., Забиров Ю. А. О строении и возрасте бокситоносных отложений Ангаро-Енисейской провинции. — Геология и геофизика, 1974, № 9 ©, с. 159—163. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

41105. Основные задачи поисково-разведочных работ на газ в Причерноморской впадине. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 397—408. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. Ф. Балабанов, А. А. Головашов, В. А. Гордиевич и др.

41106. Особенности проявления региональных разломов фундамента в геотермическом поле Арало-Каспийского региона. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1973, вып. 103, с. 187—193. Авт.: М. С. Арабаджи, Ю. М. Васильев, В. П. Гаврилов, В. С. Мильничук. Авт. указ. в огл.

41107. Особенности спектров э. п. р. глинистых минералов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 921—923. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Манк, А. Я. Карушкина, Ф. Д. Овчаренко, Н. Г. Васильев.

41108. Погребняк В. А. Сопоставление среднекаменноугольных отложений северной и северо-западной окраин Донбасса и других регионов Евразии на основании исследования фораминифер. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 91—104. Список лит.: 38 назв.

41109. Позднегерцинская и послегерцинская активизации Юго-Западного Гиссара. — Узб. геол. журн., 1974, № 4 ©, с. 8—10. Список лит.: 7 назв. Авт.: Х. Н. Баймухамедов, М. Х. Турсунов, Т. З. Закиров, А. З. Юлдашев.

41110. Попов В. Г. Гидрокарбонатно-натриевые и сульфатно-натриевые воды верхнепермских отложений северо-западной Башкирии. — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 77—86. Список лит.: 11 назв.

41111. Попов Ю. Г., Семейкина Л. К. Дорифейская кора выветривания гранитов западной окраины Патомского нагорья. — Геология и геофизика, 1974, № 9 ©, с. 46—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

41112. Портнягин Эрнст. Что вы ищите?.. [О соврем. геологии. Очерк]. — Юность, 1974, № 10 ©, с. 95—99.

41113. Приуроченность гидрогеологических аномалий к региональным разломам Южно-Мангышлакской впадины. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1973, вып. 103, с. 182—187. Авт.: Р. И. Быков, Ю. М. Васильев, В. П. Гаврилов, Я. И. Морозов. Авт. указ. в огл.

41114. Прошляков Б. К., Васильев Ю. М., Гальянова Т. И. Характеристика пластов-коллекторов из разреза Аралсорской сверхглубокой скважины. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1973, вып. 103, с. 88—96. Авт. указ. в огл.

41115. Пятницкий В. К. Рельеф фундамента и структура чехла Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1974, № 9 ©, с. 89—98 с табл. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз.

41116. Развитие учения о крупных разломах земной коры. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1973, вып. 103, с. 163—168. Авт.: И. О. Авербух, Р. И. Быков, Ю. М. Васильев, В. П. Гаврилов. Авт. указ. в огл.

41117. Рахимкулова Т. М. Сравнительная оценка коллекторских свойств нефтяных залежей с трещиновато-пористым типом коллектора. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 69—80. Список лит.: 6 назв.

41118. Рожков Г. Ф., Соловьев Б. С. Результаты систематизации drobных ситовых анализов. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 5 ©, с. 110—117. Список лит.: 7 назв.

41119. Рокачук Т. А., Щербаков И. Б. Применение термолюминесцентных свойств кали-натровых полевых шпатов для корреляции гранитоидов Украинского щита. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 674—676. Список лит.: 7 назв.

41120. Ротт И. В. Гидрогеохимические критерии нефтегазоносности юга Молдавской ССР. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 387—396.

41121. Рябых О. Ф. Фации перми Восточно-Украинского нефтегазопосного бассейна. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 158—165 с табл. Список лит.: 16 назв.
41122. Рябых О. Ф. Химико-минералогическая характеристика карбонатных пород Шебелинского газового месторождения. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 172—176. Список лит.: 8 назв.
41123. Саралов А. И., Синельников В. Е. К оценке превращения тяжелых фракций нефтепродуктов в Ивановском водохранилище по данным ИК-спектроскопии. — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 179—185. Список лит.: 7 назв.
41124. Селина Н. А., Левченко В. М., Шпейзер Г. М. Гидрохимическая характеристика и карбонатно-кальциевое равновесие Шумацких углекислых вод. — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 123—133. Список лит.: 20 назв.
41125. Сендеров Э. Э. О влиянии pH и растворенной углекислоты на замещение цеолитов глинистыми минералами. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 5 ©, с. 80—87. Список лит.: 17 назв.
41126. Сенников Н. В. Ландоверийское море на территории северо-западной части Горного Алтая. — Геология и геофизика, 1974, № 9 ©, с. 53—60. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
41127. Сергеева Т. А. Об оценке проницаемости продуктивных отложений Глинско-Качановского нефтегазопосного района. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 208—219. Список лит.: 13 назв.
41128. Синцов А. В. Роль Кадали-Сухоложского разлома в размещении золотого оруденения (Ленский золотосносный район). — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 916—918. Список лит.: 6 назв.
41129. Смешанослойные минералы каолинит-монтмориллониты из коры выветривания Закавказья. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 5 ©, с. 127—133. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Боголюбова, В. А. Дриц, Б. А. Сахаров и др.
41130. Стерлин Б. П., Томашунас Э. В., Каплин Л. С. Районирование Днепровско-Донецкой впадины по характеру соотношения структурных планов верхнего палеозоя и мезозоя. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 45—54 с табл. Список лит.: 19 назв.
41131. Страхов Н. М. Локализация рудных стяжений Fe и Mn в Тихом океане и ее генетический смысл. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 5 ©, с. 3—17. Список лит.: 23 назв.
41132. Структурная идентификация и вариации структурной упорядоченности природных разновидностей талька. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 924—927. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. П. Смолин, Б. Б. Звягин, В. А. Дриц и др.
41133. Сюняев Я. Х. Метод определения упругих характеристик трещинных коллекторов по данным исследований взаимодействующих залежей. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 103—116. Список лит.: 13 назв.
41134. Тектонические фазы Припятско-Днепровско-Донецкого прогиба. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 22—32. Список лит.: 33 назв. Авт.: Ю. И. Лапкин, В. О. Соловьев, Б. П. Стерлин, Э. В. Томашунас.
41135. Тердовидов А. С., Фрусин Ю. И., Головачев Ю. А. Гидродинамические условия Крыма и их влияние на геотемпературный режим. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 418—432. Список лит.: 14 назв.

41136. Терещенко В. А. Гидрогеологические критерии сравнительной оценки перспектив газонефтеносности и районирование территорий (на примере Днепровско-Донецкой и Припятской впадин). — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 219—239. Список лит.: 23 назв.

41137. Терещенко В. А., Кормилец Ю. С., Завальная Л. В. Гидрогеологические критерии оценки перспектив газонефтеносности локальных поднятий Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 239—249. Список лит.: 9 назв.

41138. Ткачев В. Р. Мергели Джекказганского промышленного района. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 4 ©, с. 77—79.

41139. Томашунас Э. В., Стерлин Б. П., Соловьев В. О. О тектонической природе и взаимосвязи Припятской, Днепровско-Донецкой впадин и Донецкого складчатого сооружения. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 32—45. Список лит.: 22 назв.

41140. Трещинообразование на поверхности земли в Паркентском районе. — Узб. геол. журн., 1974, № 4 ©, с. 55—58. Авт.: С. М. Касымов, Д. Х. Якубов, Ш. Абдуллаев и др.

41141. Троицкий В. И., Каськов Б. А. Нижнемезозойские субформации коры выветривания юго-западных отрогов Гиссарского хребта и их бокситовая продуктивность. — Узб. геол. журн., 1974, № 4 ©, с. 11—15. Список лит.: 5 назв.

41142. Трофимов В. Т., Варенышев В. Б. Новые данные о строении многомерзлых толщ полуострова Ямал. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 5 ©, с. 112—120. Список лит.: 8 назв.

41143. Туманова Н. М. Литолого-петрографическая характеристика и трещиноватость пород пласта В₁ турнейского яруса Сосновского месторождения. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 96—100. Список лит.: 6 назв.

41144. Туровский Д. С., Резников С. А. Карбонаты в донных отложениях Аральского моря. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 5 ©, с. 118—122. Список лит.: 10 назв.

41145. Федосова О. И., Намиог А. Ю., Данилов В. И. О растворимости гелия в нефтях. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 251—257. Список лит.: 5 назв.

41146. Физические свойства коллекторов Сургутского нефтяного месторождения. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 77—88. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Колганов, Б. Ф. Борисов, Н. Б. Калери, Н. И. Солдаткина.

41147. Харченко С. Д. Литологические особенности пород-коллекторов и покрышек Вергунского газового месторождения. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 200—208.

41148. Холодов В. Н. Комментарии к статье Е. М. Шмариовича «Взаимность картирования эпигенетических изменений как метода в познании их генезиса». [Журн. «Литология и полезные ископаемые», 1974, № 2]. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 5 ©, с. 158—164. Список лит.: 9 назв.

41149. Хрусталеv Ю. П., Кутилин В. С. Аутигенный кремнезем в донных осадках Азовского моря. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 685—687. Список лит.: 7 назв.

41150. Чернова Л. В., Абаев С. М., Григорович В. С. Выявление новых типов минеральных вод в верховье реки Ардон. — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 253—278. Список лит.: 25 назв.

41151. Черткова Л. В., Гурский Ю. Н. Состав углеводородных газов в донных отложениях Черного моря на разрезе Херсонес — Босфор. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 5 ©, с. 51—61 с табл. Список лит.: 17 назв.

41152. Черченко Г. В., Фролов А. К. Исследование влияния давления на скорость распространения ультразвука в пластовых нефтях. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 257—263. Список лит.: 9 назв.

41153. Чистяков А. А. О возможностях фациального анализа горного аллювия и его значения при поисках месторождений полезных ископаемых аллювиального генезиса. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 5 ©, с. 98—109. Список лит.: 20 назв.

41154. Чичагов А. В., Симонов М. А., Белов Н. В. Кристаллическая структура саханита $\text{Ca}_3\text{Mg}(\text{BO}_3)_2 \cdot \text{CO}_3 \cdot \text{XH}_2\text{O}$. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 576—579. Список лит.: 6 назв.

41155. Чупис Н. Е. Основные черты гидрохимических условий майкопских отложений Степного Крыма и Западного Предкавказья в связи с перспективами нефтегазоносности. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 444—450.

41156. Шофман И. Л., Прокончук Б. И., Пахомов М. М. Стратиграфия отложений и изменения растительности антропогена бассейна р. Мархи. (Якутия). — Геология и геофизика, 1974, № 9 ©, с. 67—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

41157. Шпора Л. Д. К методике определения пространственной ориентировки рудоносных тел в древних дислоцированных аллювиальных отложениях. — Литология и полезные ископаемые, 1974, № 5 ©, с. 154—157.

41158. Шпунт Б. Р. Типоморфные особенности и генезис рассыпного золота на севере Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1974, № 9 ©, с. 77—88. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

41159. Шумилина Т. И. К стратиграфии и корреляции гореновской свиты Припятско-Днепровско-Донецкого прогиба. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 137—142. Список лит.: 7 назв.

41160. Шумилина Т. И. Тектоническая обстановка накопления триасовых отложений востока Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 120—126.

41161. Щелочно-базальтоидная формация Южного Тянь-Шаня и Кызылкумов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 931—933. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. В. Мушкин, А. Я. Котунов, В. И. Зонов, Ю. И. Долженко.

41162. Экспериментальное изучение поглощенного комплекса бокситов в связи с проблемой реконструкции среды их накопления. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 942—945. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Теняков, М. Г. Эдлин, П. К. Винокуров и др.

41163. Электрофизические свойства и морфогенетические особенности пиритов Никитовского ртутного месторождения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 668—670. Авт.: Г. И. Князев, И. Р. Белоус, М. А. Золоторог и др.

41164. Эффективные мощности и параметры терригенных пород-коллекторов, картамышской и араукаритовой свит Шебелинского газового месторождения. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 176—190. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Б. Финько, И. А. Мухаринская, И. П. Прилипко, А. И. Каратанов.

41165. Эшимов Т. Э., Хамрабаева З. И. О хедлите Чармитана. (Зап. Узбекистан). — Узб. геол. журн., 1974, № 4 ©, с. 74—76. Список лит.: 5 назв.

41166. Югин Л. Г., Сазонов Б. Ф. Использование методов математической статистики для характеристики расчлененности продуктивных пластов. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 35—40.

41167. Яроцкий Г. П., Поляков Г. П. Изучение сульфидно-серных месторождений Камчатки методом вызванной поляризации. — Геология и геофизика, 1974, № 9 ©, с. 154—159. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

41168. Анненков В. В. Исторические методы на прогнозно-конструктивном этапе географических исследований (на примере страноведения). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 5 ©, с. 48—54. Список лит.: с. 53—54.

41169. Кондратов Александр. «Ключ» на дне океана? Загадки о-ва Пасхи. [Из истории изучения цивилизации]. — Аврора, 1974, № 10 ©, с. 49—52.

41170. Подходы к анализу использования понятий и терминов в географии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 5 ©, с. 23—37. Список лит.: 25 назв. Авт.: В. С. Преображенский, Т. Д. Александрова, А. Д. Арманд и др.

41171. Полевой Б. П. Истоки начальной географической деятельности Академии наук. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 5 ©, с. 120—129. Список лит.: 26 назв.

41172. Рерих Н. К. Алтай — Гималаи. [Отрывки из одноим. книги, подгот. к печати в изд-ве Мысль». С предисл. Б. Г. Гафурова.]. Комментар. к публикации отрывков из книги Н. К. Рериха «Алтай — Гималаи». С. И. Тюляева. — Дружба народов, 1974, № 10 ©, с. 219—255. Продолж. следует.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

41173. Анализ системы внутримолекулярных контактов в глобулярных белках. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1974, № 5 ©, с. 126—127. Авт.: С. Г. Галактионов, В. П. Голубович, М. А. Родионов, С. А. Шерман.

41174. Асанов А. Н., Севастьянов В. И., Комиссаров Г. Г. О четырехступенчатом механизме окисления воды при фотосинтезе. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 702—705. Список лит.: 7 назв.

41175. Безбородов А. М., Решетилова Т. А., Голубенко И. А. Выделение внутриклеточной цитидиндезаминазы *Penicillium sizowi* и изучение некоторых ее свойств. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 600—605. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

41176. Гвоздяк П. И., Могилевич Н. Ф., Ротмистров М. Н. Концентрирование белков из растворов в неоднородном электрическом поле. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 970—971.

41177. Изучение комплексообразования синтетических олигодезоксирибонуклеотидов с РНК фага R 17. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 976—979. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Г. Метелев, О. Б. Степанова, Н. П. Родионова и др.

41178. Инъекция положительных зарядов из воды в октан, сопряженная с реакцией гидролиза АТФ растворимой митохондриальной АТФазы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 963—966. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. И. Богуславский, А. Г. Волков, И. А. Козлов и др.

41179. Количественные закономерности распространения *Bdellovibrio bacteriovorus* в речной воде. [К вопросу самоочищения водоемов]. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 715—720. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Ламбина, Н. А. Чувильская, Л. А. Ледова и др.

41180. Ляпунов А. А., Титлянова А. А. Системный подход к изучению обменных процессов в биогеоценозе. [С примеч. ред.] — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 8 ©, с. 1081—1092. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

41181. Механохимия каталитических систем. Регулирование механическим воздействием ферментативных свойств α -химотрипсина, химически присоединенного к капроновой нити. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 715—718. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. М. Клибанов, Г. П. Самохин, К. Мартинек, И. В. Березин.

41182. Мицкевич И. Н. Численность гетеротрофных микроорганизмов в донных осадках Южно-Саидичева желоба и прилегающих районов Атлантического океана. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 721—725. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

41183. Ремезова Г. Л., Федоров К. Н., Тананыкина Е. Ф. К методике изучения фитолитов в растениях и почвах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 4 ©, с. 98—100. Список лит.: 9 назв.

41184. Северин С. Е., Гомазкова В. С., Красовская О. Э. Изучение четвертичной структуры α -кетоглутаратдегидрогеназного комплекса из грудной мышцы голубя. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 719—721. Список лит.: 13 назв.

41185. Серебrenников В. М., Ауэрман Т. Л. Исследование активности глутаминсинтетазы из кормовых дрожжей *Candida tropicalis* в присутствии магния, марганца и некоторых других катионов. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 613—617. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

41186. Сиволап Ю. М. Структурные особенности геномов высших организмов. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 3 ©, с. 270—275. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

41187. Синтез олигодезоксирибонуклеотидов полимеризацией тринуклеотидных блоков. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 722—725. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Д. Смирнов, Н. Ф. Сергеева, Е. В. Ильина и др.

41188. Структура частиц сопрягающего фактора фотосинтетических мембран в связи с их функциональной ролью. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 954—956 с табл. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Ширяев, Т. А. Рейнгард, А. А. Дубровская, Л. К. Островская.

41189. Сургучев А. П., Сургучева И. Г. Глицил-тРНК-синтетаза *Bacillus brevis* GB: выделение и очистка тРНК-ацилирующей формы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 980—982 с табл. Список лит.: 12 назв.

41190. Шапиро А. П. Дискретная модель конкуренции двух популяций. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 699—701. Список лит.: 8 назв.

41191. Шольц К. Ф., Соловьева Н. А., Котельникова А. В. Действие грамицидина S на протонную проницаемость мембраны митохондрий к некоторым катионам. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 983—985. Список лит.: 9 назв.

41192. Энгельгардт В. Молекулярная инженерия: надежды и опасения. [Проблема управления биол. процессами]. — Наука и жизнь, 1974, № 10 ©, с. 38—39.

41193. Яковлев Андрей Юрьевич. Загадка кейлонов. — Природа, 1974, № 10 ©, с. 78—85.

15.5.2 Палеонтология

41194. Гомолицкий Н. П. Новые юрские цикадофиты из Ангрена (Узбекская ССР). — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 8 ©, с. 1199—1203. Список лит.: 12 назв.

41195. Дмитренко О. Б. Наннопланктон в верхнемеловых отложениях Прикаспийской впадины. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1973, вып. 103, с. 52—62. Авт. указ. в огл.

41196. Жилин С. Г. Первый третичный вид рода *Aponogeton* (Aponogetonaceae). — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 8 ©, с. 1203—1206. Список лит.: 5 назв.

41197. КнUTOва Т. Г., Юльметов Ш. Ф. Фаунистическая характеристика и стратиграфия михайловского горизонта Оренбургской области. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1973, вып. 103, с. 62—65. Авт. указ. в огл.

41198. Логвиненко В. П. Новые тентакулиты из среднего девона разреза Ходжа-Курга (верховья р. Кашкадарьи). — Узб. геол. журн., 1974, № 4 ©, с. 26—29. Список лит.: 7 назв.

41199. Лопухин А. С. Акритархи рифея Мугоджар. — Изв. АН КазССР, Серия геол., 1974, № 4 ©, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.

41200. Особенности позднемеловых и раннепалеогеновых спорово-пыльцевых комплексов юга Дальнего Востока. — Геология и геофизика, 1974, № 9 ©, с. 61—66. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Болотникова, В. С. Маркевич, О. В. Шугаевская, П. И. Битюцкая.

Погребняк В. А. Сопоставление среднекаменноугольных отложений северной и северо-западной окраин Донбасса и других регионов Евразии на основании исследования фораминифер. — См. 41108.

41201. Прокопчук Б. И., Пахомов М. М., Шофман И. Л. Последенниковая история развития растительности в бассейне р. Мархи (Якутия). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 5 ©, с. 105—112. Список лит.: 15 назв.

41202. Шлейфер А. Г. Остракоды из отложений триаса Прикаспийской впадины. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1973, вып. 103, с. 3—43 с табл. Авт. указ. в огл.

41203. Юльметов Ш. Ф. Фаунистическая характеристика пограничных девонско-каменноугольных отложений Татарского свода. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1973, вып. 103, с. 65—66. Авт. указ. в огл.

15.5.3 Микробиология и вирусология

41204. Агре Н. С., Гузева Л. Н., Дорохова Л. А. Новый вид рода *Microspolyspora* — *M. internatus*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 679—685 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

41205. Гоготов И. Н., Миткина Т. В., Глинский В. П. Влияние аммония на выделение водорода и азотфиксацию *Rhodospseudomonas palustris*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 586—591. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

41206. Горленко В. М. Окисление тиосульфата *Amoebobacter roseus* в темноте в микроаэрофильных условиях. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 729—731. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

41207. Готовцева В. А., Коровкина А. С. Регуляция активности ферментов 3-кетостероид- Δ^1 -дегидрогеназы и 20 β -оксистероид-дегидрогеназы у культуры *Mycobacterium globiforme*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 618—623. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

41208. Дрожжи *Candida scottii* — основные продуценты белка на гидролизных средах. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 672—678. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Семушкина, Л. А. Гусарова, Н. И. Монахова.

41209. Жилина Т. Н., Александровская Н. И. К таксономии метаносарцины. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 726—728. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

41210. Имшенецкий А. А., Лысенко С. В., Москвитин Э. В. Действие динамических факторов космического полета на выживаемость микроорганизмов и их железопорфириновые ферменты. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 735—737. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

41211. Индукция вирулентных мутантов умеренных фагов индикаторных культур как причина возможных ошибочных заключений. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 732—734. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. И. Раутенштейн, Л. Н. Москаленко, Л. А. Маранц, Т. П. Блохина.

41212. Иордан Е. П., Воробьева Л. И., Гайтан В. И. О влиянии витамина B₁₂ на уровень сульфгидрильных групп и активность некоторых дегидрогеназ в клетках *Propionibacterium shermanii*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 596—599. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

41213. Кара-Мурза С. Н., Ходоровская Э. Д. Изучение влияния L-тиазолидин-4-карбоновой кислоты и ее 2-алкильных производных на рост *Escherichia coli*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 639—644. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

41214. Квасников Е. И., Тиньянова Н. З. Нафталинусваивающие бактерии рода *Pseudomonas* почв нефтеносных месторождений и их свойства. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 710—714. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

41215. Конев Ю. Е., Барашкова Н. П., Шенин Ю. Д. Новые мутватые актиномицеты, образующие гексаеновые антибиотики. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 659—665. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

41216. Красильников Н. А., Зенова Г. М., Бушуева О. А. Фенолоксидазная активность хромогенных актиномицетов. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 606—608. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

41217. *Leptospirillum ferrooxidans* и особенности ее автотрофного роста. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 581—585. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Балашова, И. Я. Веденина, Г. Е. Маркосян, Г. А. Заварзин.

41218. Левкина Л. М. Ключи для определения видов *Cladosporium* Lk, ex Fr. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 4 ©, с. 77—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

41219. Москаленко А. А., Ерохин Ю. Е. Выделение пигмент-липопrotein-ных комплексов из пурпурных фотосинтезирующих бактерий методом препаративного электрофореза в полиакриламидном геле. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 654—658. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

41220. Мутанты термотолерантного гриба *Aspergillus terreus* — продуцента целлюлолитических ферментов. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 701—705. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Б. Гендина, Л. Г. Логинова, Л. Г. Бурденко, Л. А. Егорова

41221. Отбор микроорганизмов, синтезирующих внеклеточный фермент с липопroteinдипазной активностью. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 706—709. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Яковлев, В. А. Вовк, В. Д. Кузнецов, Т. П. Левчук.

41222. Пальмова Н. П., Максимова Р. А. Изменчивость *Penicillium janthinellum* Biourge — продуцента антибиотика янтинеллина и изучение ядер в онтогенезе гриба. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 695—700. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

41223. Парицкая Н. С., Никитина Е. Т., Калакуцкий Л. В. Особенности роста *Actinomyces roseoflavus* var. *roseofunqini* на среде с фруктозой. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 686—690. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

41224. Романова А. К., Русинова Н. Г. Фиксация углекислоты на трехуглеродных акцепторах у облигатного хемоавтотрофа *Thiobacillus thiooxidans*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 592—595. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

41225. Способы клеточного деления *Arthrobacter simplex* (jensen) loch-head в процессе роста культуры. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 691—694 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Степанюк, Е. И. Квасников, Е. Н. Писарчук, О. А. Нестеренко.

41226. Стимулирование прорастания спор микроорганизмов электрическим током. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 706—707. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. Е. Доскоч, Ж. К. Лория, И. М. Пархоменко и др.

41227. Ташпулатов Ж., Теслинова Н. А. Биосинтез целлюлолитических ферментов *Trichoderma liqnoyit* в зависимости от условий культивирования. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 609—612. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

41228. Феофилова Е. П., Кудрявцева Н. Н. Влияние тиоловых групп на биосинтез каротина и триспорных кислот *Blakeslea trispora*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 628—633. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41229. Фрадкин Г. Е., Айзенберг О. А., Беловская Л. И. Влияние сбалансированного ингибирования синтезов ДНК и белка на жизнеспособность клеток бактерий. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 634—638. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: Л. Н. Беловская.

41230. Характеристика внеклеточных полисахаридов и видовая дифференциация липомицетов. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 666—671. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Е. Горин, А. Ф. Свиридов, И. П. Бабьева, О. С. Чижов.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

41231. Абрамов И. И. 75 лет изучения низших растений и мохообразных в ботаническом институте АН СССР. К 250-летию Академии наук СССР. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 8 ©, с. 1218—1224. Список лит.: 14 назв.

41232. Алексеев Е. Б. Хромосомные числа некоторых овсяниц. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 4 ©, с. 61—65. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

41233. Боч М. С. О типе болотной растительности. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 8 ©, с. 1093—1101. Список лит.: с. 1099—1101. Рез. на англ. яз.

41234. Витко К. Р., Николаева Л. П., Симонов Г. П. Татьяна Сергеевна Гейдеман. [Ботаник]. К 70-летию со дня рождения и 45-летию науч. и пед. деятельности. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 8 ©, с. 1229—1233. «Список опубликованных работ Т. С. Гейдеман», с. 1230—1233.

41235. Вознесенская Е. В. Анатомические особенности ассимилирующих органов растений пустыни Каракумы. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 8 ©, с. 1176—1184. Список лит.: 22 назв.

41236. Гуланиян Т. А. К морфологии и анатомии *Anemone ranunculoides* L. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 4 ©, с. 24—29. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

41237. Дадашева Ш. Г. К анатомии осевых органов некоторых представителей лютиковых Азербайджана. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 6 ©, с. 75—80. Рез. на азерб. и англ. яз.

41240. Каличава Н. А., Шерстнев Е. А. Фракционный состав белков рибосом нормальных и бордефицитных растений. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 8 ©, с. 1197—1199. Список лит.: 10 назв.

41241. Кордюм Е. Л., Попова А. Ф. Особенности пластид и эндоплазматического ретикулаума вегетативной клетки пыльников зерен *Haemanthus katherinae* Baker и *Bellevia lipskye* (Miscr.) Wilf (Liliaceae). — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 8 ©, с. 1171—1176. Список лит.: 22 назв.

41242. Красноборов И. М. *Mannagettala hummelii* H. Smith (Orobanchaceae) — новый вид во флоре СССР. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 8 ©, с. 1207—1208.

41243. Миркин Б. М., Наумова Л. Г. Методические вопросы применения корреляционного метода при геоботанических исследованиях. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 8 ©, с. 1142—1156. Список лит.: 27 назв.

41244. Нгуен Тьен Бан. Новый вид рода *Gyathostemma* Griff. (Annonaceae) из флоры Сев. Вьетнама. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 8 ©, с. 1157—1159.

41245. О роли биопотенциалов в регенерации клетки ацетабулярии. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 951—953. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Мелкумян, Н. П. Рогатых, В. Г. Ясиновский, Т. Н. Зубарев.

41246. Пешкова Г. И. Об одной коллекции лишайников из Калужской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 173—176. Список лит.: 5 назв.

41247. Пушева М. А., Кузнецова А. Ч., Горюнова С. В. Изучение спектров флуоресценции полинуклеотидпептидных комплексов, выделенных из водорослей. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 624—627. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

41248. Слемнев Н. Н., Болд Д. О фотосинтезе растений пустыни Гоби в Монголии. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 8 ©, с. 1129—1141. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

41249. Физиологическая активность некоторых синтетических производных гиббереллина Аз. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 967—969. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Агнстикова, Н. С. Кобрина, В. Ф. Кучеров, Э. П. Серебряков.

41250. Физиолого-биохимические особенности культуры *Spirulina platensis*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 649—653. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Альбицкая, Г. Н. Зайцева, М. В. Пахомова и др.

41251. Хангулов С. В., Гольдфельд М. Г., Блюменфельд Л. А. О механизме фотопереноса электрона в хлоропластах высших растений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 726—729. Список лит.: 8 назв.

41252. Чамара Л. П. Развитие спородермы у *Astragalus danicus* Retz. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 4 ©, с. 39—40 с табл. Рез. на англ. яз.

41253. Шведчиков Г. В. Некоторые данные по биологии *Arctophila fulva* (Trin). Anders. (Gramineae). — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 8 ©, с. 1184—1193. Список лит.: 11 назв.

41254. Шейн Е. В. О возможности потребления влаги растениями из насыщенного влагой воздуха. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 4 ©, с. 117—119. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

41255. Шилова Н. В. Рост листьев некоторых видов *Saxifrage* L. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 8 ©, с. 1116—1128. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

41256. Алиев Р. А. Новые данные о фитонематодах Азербайджана. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 6 ©, с. 81—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

41257. Герасимов Николай Николаевич. Птичий остров. [Карагин. о-в Камчат. обл.] — Природа, 1974, № 10 ©, с. 86—91.

41258. Дзедина Л. В. Живой вес и выживаемость инбредных и гибридных мышей. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 3 ©, с. 265—267. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

41259. Звонов Б. М. Различия голосов обыкновенного и большого козодоя. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 4 ©, с. 21—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

41260. Карелин А. А., Мардашев С. Р. Энзиматическое N-метилирование γ -гуанидинмасляной кислоты гомогенатами мозга млекопитающих. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 711—714. Список лит.: 13 назв.

41261. Митрохин В. У. К вопросу о яйцекладках мошек (сем. Симулииде) в водоемах Иртыша и Оби. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 11—21. Список лит.: 7 назв.

41262. Митрохин В. У. Распространение и экология личинок мошек (сем. Симулииде) в водоемах Оби и Иртыша. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 22—36. Список лит.: 15 назв.

41263. Наниев В. И. Обогащение фауны Северной Осетии. — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 218—223.

41264. Николаев Н. А. Скорости и типы полета некоторых белянок и нимфалид (Lepidoptera: Pieridae, Nymphalidae). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 4 ©, с. 17—20. Рез. на англ. яз.

41265. Никольский И. Д. Ветрозащита микрофонов на записи [звуков животных] в полевых условиях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 4 ©, с. 3—6. Рез. на англ. яз.

41266. Пономарева Л. На Галапагосских островах. [О фауне архипелага]. — Наука и жизнь, 1974, № 10 ©, с. 56—60.

41267. Попова М. Ф., Илатовская Л. В., Булякова Н. В. Сравнительный анализ гистологического строения и процессов физиологической и регенеративной регенерации эпителия роговицы глаза золотистого хомячка и большой песчанки. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 693—695. Список лит.: 7 назв.

41268. Собанский Генрих Генрихович. Снежки в жизни млекопитающих. — Природа, 1974, № 10 ©, с. 56—59.

41269. Солнцева Галина Николаевна. Работа органа слуха под водой. Природа, 1974, № 10 ©, с. 21—25. Библиогр. ссылки в тексте.

41270. Щепеткин В. А. Комары (Диптера, Кулицине) Ямало-Ненецкого национального округа. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 37—44. Список лит.: 8 назв.

15.5.6 Антропология

41271. Алексеев В. П. Материалы по краниологии Новой Гвинеи, Зондских и Молуккских островов, Малайского полуострова. Ч. 1. — Сборник Музея антропологии и этнографии Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1974, т. 30 ©, с. 187—236.

Волкова Н. Г., Тер-Саркисянц А. Е. Сессия, посвященная итогам этнографических и антропологических работ в 1973 году. — См. 40180.

41272. Иванова Ирина Константиновна. Прародина человека. [Биол. предпосылки эволюции человека]. — Природа, 1974, № 10 ©, с. 46—55.

41273. Трофимова Т. А. Краниологические материалы из могильника Тумек-Кичиджик. (Предварит. данные). — Сов. этнография, 1974, № 5 ©, с. 139—149.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

41274. Замосковский Е. М., Даринский Ю. А. Об изменении ультраструктуры мотонейронов спинного мозга при их антидромной активации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 947—950 с табл. Список лит.: 11 назв.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

41275. Борисюк Ю. П. Изменение ультраструктуры фибробластоподобных клеток эмбрионов человека в первичной культуре под влиянием адреналина. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 3 ©, с. 216—219 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

41276. Лопунова Ж. К. Сравнительная цитохимическая характеристика тучных клеток кожи человека и некоторых лабораторных животных. Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 3 ©, с. 222—224. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

41277. Носова Л. И., Белоножко А. П., Колегаев М. Д. Содержание ДНК в эндотелиальных клетках и перicyтах капиллярных сосудов костного мозга (цитотометрия). — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 3 ©, с. 228—232. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41278. Шашель Н. С. Возрастная динамика тучных клеток в сердце человека. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 3 ©, с. 220—221. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.



41279. Алексеев Г. А. О современной схеме кроветворения. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 45—46.

41280. Гюллинг Э. В., Мельников О. Ф. Фотокалориметрический способ регистрации эритроцитоллиза, вызываемого лимфоцитами. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 3 ©, с. 263—265. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

41281. Данилова О. А., Маслова Л. Н. Распределение гомори-положительного нейросекреторного материала в гипоталамусе и гипофизе у крыс с изолированным медико-базальным гипоталамусом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 986—987 с табл. Список лит.: 11 назв.

41282. Зоров Д. Б. Связь Na, K АТФазы с транспортом веществ через клеточную мембрану [при дыхании]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 4 ©, с. 7—10. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

41283. Крылов А. А., Дмитриев В. И. К дискуссии о современной схеме кроветворения и классификации гемобластозов. [По поводу статьи И. Л. Черткова, А. И. Воробьева «Современная схема кроветворения» в журн. «Проблемы гематологии и переливания крови», 1973, т. 18, № 10 ©]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 47—50. Список лит.: 6 назв.

41284. Липац А. А., Ярустовская Л. Э. К дискуссии о современной схеме кроветворения. [По поводу статьи И. Л. Черткова, А. И. Воробьева «Современная схема кроветворения» в журн. «Проблемы гематологии и переливания крови», 1973, т. 18, № 10 ©]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 46—47. Список лит.: 5 назв.

41285. Сигал З. М. Кровяное давление в сосудах тонкой кишки. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 730—732. Список лит.: 13 назв.

41286. Фанарджян В. В., Ройтбак А. И. Гиперполяризация корковых нейронов при электрическом раздражении коры. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 988—991. Список лит.: 11 назв.

41287. Шаповалов А. И., Курчавый Г. Г. Влияние трансмембранной поляризации и внутриклеточной инъекции тетраэтиламмония на различные синаптические входы мотонейрона обезьяны. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 733—736. Список лит.: 6 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

41288. Дудкин Л. М. Экономика риска. Как ускорить внедрение изобретений? — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 5 ©, с. 69—84.

16.1.1 Экономика промышленности

41289. Акопян Г. В. Задача минимизации оборотных фондов [в промышленности]. — Сборник трудов ЦНИЛСУ (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. систем управления), 1972, вып. 2, с. 156—162.

41290. Бритаев Х. А. Самофотография потерь рабочего времени для изучения организации труда [на промышленном предприятии]. — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 30—34.

41291. Бургонова Г. Н. К вопросу о методике анализа рентабельности производства. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 300—307.

41292. Возвращаемся к теме. [К обсуждению опыта планирования социального развития коллектива пром. предприятий. Статьи:] Х. Р. Алимов. План полезный и эффективный. — М. Гуревич, В. Долохов. Помочь социологу. — В. В. Падухих. Социальные планы — программа действий и др. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 5 ©, с. 172—179.

41293. Дзидзоев Т. И. Некоторые вопросы определения производственной мощности промышленного предприятия. — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 39—47.

41294. Дзоблаев А. М. Система стимулирования коллектива [промышленного] предприятия и ее проблемы (на примере завода «Электроник»). — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 35—38.

41294а. Корнеев И. Г. Проблемы распределения и использования прибыли [в промышленных] объединениях. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 58—69. Библиогр. ссылки в тексте.

41295. Продолжаем дискуссию «Как заинтересовать ведущего?» [О путях ускорения науч.-техн. прогресса в промышленности. Отклики на одну из статей Ю. М. Каныгина в журн. «Экономика и организация пром. производства», 1974, № 3:] А. З. Колосов. Организовать обмен информацией. — А. И. Васильев, А. А. Цибина. Укрепить авторское право. — А. Я. Мироненко. Фактор роста эффективности НИОКР и др. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 5 ©, с. 62—68.

41296. Сакиев М. А. Улучшение использования основных фондов — важный фактор повышения эффективности [промышленного] производства. — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 12—19.

41297. Салашнева С. М. Некоторые пути совершенствования образования и использования фонда материального поощрения промышленных предприятий. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 251—262.

41298. Скибнева А. В., Тумин В. М. О некоторых проблемах развития местной промышленности юга Западной Сибири. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 54, с. 139—145.

41299. Смирнов Б. Ф. Экономический анализ — составная часть системы управления [промышленным] предприятием. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 247—253.

41300. Стабровский П. О статистическом изучении освоения вновь введенных производственных мощностей [промышленного предприятия]. — Вестн. статистики, 1974, № 10 ©, с. 3—6.

41301. Фленов С. Уточнить определение структуры себестоимости [промышленной продукции]. — Вестн. статистики, 1974, № 10 ©, с. 60—61.

16.1.2 Технология производства

41302. Бекешко Н. А. Исследование температурных полей плоских металлических изделий с дефектами. — Дефектоскопия, 1974, № 5 ©, с. 84—88.

41303. Битман Н. Ш. Конструирование новых механизмов подачи материала. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10 ©, с. 24—26.

41304. Герике Л. О., Сигова В. И. Методы неразрушающего контроля материалов и изделий. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 49, с. 60—72.

41305. Голланд Э. Б. К вопросу об организации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ [по созданию технологического оборудования]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 14—23.

41306. Горбунов В. И., Вавилов В. П., Парватов Г. Н. Решение двумерной задачи тепловой дефектоскопии для металлической пластины с прямоугольным внутренним дефектом. — Дефектоскопия, 1974, № 5 ©, с. 74—80. Список лит.: 14 назв.

41307. Мазурова И. Н. Потери по сортности и их анализ [в промышленном производстве]. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 286—293.

41308. Об эффективности применения бесконтактных путевых переключателей в автоматических линиях [технологических операций]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10 ©, с. 41—44. Авт.: А. И. Конюх, А. С. Готовский, М. М. Израильский, В. В. Минаев.

41309. Слоущ В. Г., Фридман Л. А. Влияние пористой структуры на набег фазы электромагнитных волн СВЧ. — Дефектоскопия, 1974, № 5 ©, с. 103—108.

41310. Сухой Л. А. Вибрационное устройство для ориентированного поворота рядов изделий. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10 ©, с. 22—23.

41311. Хургин М. Э., Чернин Я. И. О местном размагничивании. — Дефектоскопия, 1974, № 5 ©, с. 94—97.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

41312. Атабекова Е. Г. Оценка степени специализации поверочной лаборатории. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 13—14.

41313. Бокун Л. И., Зеликсон Д. Л., Саломатин А. С. Метрологические особенности динамической градуировки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 14, с. 18—21.

41314. Бочаров В. А. Определение погрешностей весов путем исследования потенциальной энергии механической системы. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 31—33.

41315. Васильев Я. В., Неермолов А. Ф. Некоторые вопросы динамики автокомпенсационных весов. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

41316. Володарский В. Я. О корректности градуировки средств измерений. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 18—19. Список лит.: 5 назв.

41317. Воронцов Б. Н. Опыт внедрения ГОСТ 8.051-73. Новый принцип контроля линейных размеров. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 8—10.

41318. Дистанционное измерение скорости перемещения преград по пространственному состоянию электромагнитного поля. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 94. Авт.: А. В. Сидоренко, В. Г. Шаронин, В. И. Стародынов и др.

41319. Кузнецов Г. М. Снижение реверберационной погрешности при измерении скорости звука фазовым методом. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 43—44.

41320. Лансков А. В. Виды эффекта метрологических НИР и ОКР. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 87—88.

41321. Ларина Е. Т. Метрологическое обеспечение народного хозяйства. [По материалам темат. выставки «Контроль качества-74» на ВДНХ СССР. Москва. 1974]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10 ©, с. 32—34.

41322. Маликов Г. Ф. Линеаризация характеристики весовых устройств. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 29—31.

41323. Мехоношин П. И. Экспертиза конструкторской документации на средства измерений. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 12—13.

41324. Музалевский В. И. Минимизация статической погрешности комбинированных методов измерения влажности. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 66—67.

41325. Перельштейн Е. Л. Организация базовых отраслевых метрологических служб и их задачи. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 6—8.

41326. Семенко Н. Г., Сафина Г. А. Опыт оценки экономической эффективности метрологических разработок. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 88—89.

16.2.3 Техническая механика

41327. Антонов Н. И., Сподарев Ю. П. К расчету статически неопределимых конструкций на подвижную нагрузку на ЭЦВМ «Наири». — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 140, с. 224—229.

41328. Ахмедьянов И. С. Расчет сферической оболочки, нагруженной через эксцентрично расположенную жесткую шайбу. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 28—43.

41329. Ахмедьянов И. С., Горбатенко В. В. Расчет сферической оболочки с подкреплением вокруг жесткой шайбы. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 51—60. В огл. 2-й авт.: Горбатенко В. С.

41330. Ахмедьянов И. С., Киреев А. В. Дифференциальные уравнения изгиба сферической оболочки за пределом упругости. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 44—50. Список лит.: 5 назв.

41331. Башуров В. В., Скоркин Н. А. Задача о поршне в пластической среде с рыхлением. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 86—93. Список лит.: 8 назв.

41332. Беспалов В. В. Формообразующая конструкция для возведения складчатых куполов. — Труды ин-та (Моск. архит. ин-т), 1972, вып. 4, с. 201—207.

41333. Блинов В. Ф. К расчету плоских рам на упругом основании. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Конструкции жилых и обществ. зданий для сложных условий стр-ва, 1972, 1, с. 219—227.

41334. Борисов С. Н., Султанова З. Т. Номограммы для определения номинальной толщины стенки трубы. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 6 ©, с. 8—10. Рез. на азерб. и англ. яз.

41335. Булычев Л. А. Стесненное кручение криволинейного тонкостенного стержня. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 113—120.

41336. Вавилов В. Д., Чумаков О. И. Аналитико-экспериментальный метод определения эпюр аэрогидродинамических давлений с помощью электро моделирования. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 43, с. 113—116. Список лит.: 7 назв.

41337. Вавилов В. Д., Чумаков О. И. Аналогия между полем аэрогидродинамических давлений и полем плотности электрической энергии. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 43, с. 107—112. Список лит.: 9 назв.

41338. Вавилов В. Д., Чумаков О. И. Электромоделирование поля давлений в потоке вязкой жидкости между двумя параллельными стенками. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 43, с. 123—127. Список лит.: 6 назв.

41339. Вавилов В. Д., Чумаков О. И., Жолобов Л. А. Устройство для измерения потенциалов на электролитической модели. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 43, с. 128—132.

41340. Валишвили Н. В. Неосесимметричные задачи пологих оболочек вращения при конечных перемещениях. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 883—892. Список лит.: 16 назв.

41341. Вольмир А. С., Культербаев Х. П. Стохастическая устойчивость вынужденных нелинейных колебаний оболочек. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 893—898. Список лит.: 10 назв.

41342. Ворович И. И., Шлафман Ш. М. О разрешимости нелинейных уравнений для неполого симметрично загруженного сферического купола. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 944—946.

41343. Гилязов Д. Г. Расчет взаимодействия конвективной струи и отсоса. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 122—125. Список лит.: 5 назв.

41344. Горлач Б. А. Упруго-пластические деформации осесимметрично нагруженной сферической оболочки при конечных прогибах. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 74—83.

41345. Гузь И. С. О взаимодействии волн напряжений с растущей трещиной. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 163—167. Список лит.: 11 назв.

41346. Даниловская В. И. Об устойчивости упруго-вязкого стержня, сжатого осевой периодической силой. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 140, с. 244—249. Перед текстом авт.: В. П. [!] Даниловская.

41347. Дехтярь А. С., Варвак М. Ш. Оптимизационная задача для пластинки переменной толщины. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 44—48.

41348. Деянов В. П., Ляшенко А. Л. К определению сопротивлений в открытых потоках. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 129—131. Список лит.: 6 назв.

41349. Дмитриев П. А. Исследование работы и расчет соединений деревянных элементов на гвоздях из стеклопластика АГ-4С. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 18—26. Список лит.: 6 назв.

41350. Дунский В. Ф., Никитин Н. В. О переходе от капельного истечения жидкости к струйному истечению. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 42—48.

41351. Ермолов В. В. Двухслойные эквидистантные оболочки под действием аэростатического давления. — Труды ин-та (Моск. архит. ин-т), 1972, вып. 4, с. 66—75. В огл. авт. не указан.

41352. Ермолов В. В. Деформации цилиндрической пневмооболочки при нагрузке, распределенной вдоль образующей. — Труды ин-та (Моск. архит. ин-т), 1972, вып. 4, с. 154—161. Список лит.: 5 назв.

41353. Индейкин А. В. Вибрации стержневых элементов пролетных строений. — Вопр. динамики и прочности, 1973, 25, с. 223—246. Список лит.: 8 назв.

41354. Каменецкий В. Р. Вязкость умеренно сжатых газов и их бинарных смесей. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 148—151. Список лит.: 24 назв.

41355. Кондрашкин Г. В., Сукачев Н. С. К вопросу о включении кольцевого подкрепления в цилиндрическую оболочку. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 139—144.

41356. Контактные измерители характеристик турбулентности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 14, с. 98—102. Авт.: С. Р. Стефанов, Г. С. Трубецкая, В. М. Сысак, А. С. Саломатин.

41357. Кузнецов М. И. Лазерный доплеровский измеритель скорости течения жидкости. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 14, с. 47—49.

41358. Куршин Л. М., Шорохов В. Г. Об одной задаче нелинейного деформирования цилиндрической оболочки. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 5 ©, с. 942—944. Список лит.: 6 назв.

41359. Куршин Л. М., Щербаков В. Т. Устойчивость цилиндрических оболочек в условиях ползучести при совместном действии осевого сжатия и внутреннего давления. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 109—116. Список лит.: 5 назв.

41360. Лампси Б. Б., Колесов А. И. Несущая способность изгибаемой упругопластической тонкостенной полосы при сосредоточенных нагрузках. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 34—39. Список лит.: 7 назв.

41361. Латышев В. М. О погрешностях измерения скорости течения жидкости оптическим спектральным методом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 14, с. 103—107. Список лит.: 6 назв.

41362. Леонов В. И., Хазанов Х. С. Напряженное состояние цилиндрической оболочки, нагруженной через круглую площадку нормальными поверхностными силами. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 171—177. Список лит.: 5 назв.

41363. Морозов Ю. А. О деформативности поперечных сечений пневмокаркасных конструкций. — Труды ин-та (Моск. архит. ин-т), 1972, вып. 4, с. 230—240.

41364. Морозов Ю. А. Об изгибе пневмобалок из нелинейно упругих материалов. — Труды ин-та (Моск. архит. ин-т), 1972, вып. 4, с. 96—108.

41365. Мостовой А. С., Фролова Л. К., Гадалин Н. И. Определение долговечности круглых образцов, работающих на изгиб и на кручение при программной нагрузке. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 130—138.

41366. Муханов К. К., Демидов Н. Н. Приближенный расчет плит со сложными граничными условиями и его приложение к исследованию структурных конструкций на стадии вариантного проектирования. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 9—12.

41367. Незванов Д. Н. О выборе поверхности отсчета при определении жесткостных характеристик конструктивно-ортотропных оболочек. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 84—88.

41368. Незванов Д. Н. Об устойчивости цилиндрических оболочек при осевом сжатии и внутреннем давлении. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 89—96. Список лит.: 9 назв.

41369. Об «аномальных» эффектах при выходе детонационной волны на свободную поверхность. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 957—963 с табл. Список лит.: 30 назв. Авт.: В. Е. Фортков, С. И. Мусьянков, В. В. Якушев, А. Н. Дремин.

41370. Попов А. Н. Предварительно напряженные металлические конструкции. — Труды ин-та (Моск. архит. ин-т), 1972, вып. 4, с. 13—24.

41371. Савельев Л. М. Двухосное растяжение пластинки с круглым отверстием за пределом упругости. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 61—73. Список лит.: 12 назв.
41372. Смирнов В. А. Расчет Г-образной ортотропной пластинки. Труды ин-та (Моск. архит. ин-т), 1972, вып. 4, с. 75—96.
41373. Смирнов В. А. Расчет ортотропных прямоугольных пластинок методом упругих грузов. — Труды ин-та (Моск. архит. ин-т), 1972, вып. 4, с. 31—51.
41374. Смирнов В. А. Расчет сложных неразрезных пластинок. — Труды ин-та (Моск. архит. ин-т), 1972, вып. 4, с. 170—186.
41375. Смирнов В. А. Собственные колебания пластин с неоднородными граничными условиями. — Труды ин-та (Моск. архит. ин-т), 1972, вып. 4, с. 207—216.
41376. Смирнов В. А. Численный метод расчета на устойчивость пластинок, подкрепленных ортогональной системой ребер. — Труды ин-та (Моск. архит. ин-т), 1972, вып. 4, с. 127—140.
41377. Сопочко Ю. Л. Расчет предварительно напряженного всяче-го покрытия с тросами под нагрузкой, линейно изменяющейся вдоль пролета. — Труды ин-та (Моск. архит. ин-т), 1972, вып. 4, с. 161—170.
41378. Сподарев Ю. П. К расчету статически неопределимых кон-струкций методом сил в матричной форме. — Труды Новосиб. ин-та инже-неров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 140, с. 142—148. Список лит.: 13 назв.
41379. Сподарев Ю. П. К расчету статически определимых шарнирно-стержневых конструкций матричными методами. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 140, с. 69—83.
41380. Сподарев Ю. П. Матричный алгоритм расчета статически опре-делимых комбинированных конструкций. — Труды Новосиб. ин-та инже-неров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 140, с. 84—91. Список лит.: 7 назв.
41381. Сподарев Ю. П. Матричный метод расчета статически опреде-лимых рам. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 140, с. 46—68. Список лит.: 8 назв.
41382. Тимшин В. Т., Хазанов Х. С. Влияние сдвига фаз между на-пряжениями изгиба и кручения на усталостную прочность образцов. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 178—183.
41383. Тихонов М. А. Устойчивость пологой цилиндрической панели за пределом пропорциональности. — Труды ин-та (Моск. архит. ин-т), 1972, вып. 4, с. 140—144.
41384. Ульпи В. В. Смешанный метод расчета осесимметрично нагру-женных цилиндрических оболочек переменной толщины. — Труды ин-та (Моск. архит. ин-т), 1972, вып. 4, с. 56—65. В огл. авт.: Ульпин [1] В. В.
41385. Устинов В. П. Расчет плит, подкрепленных ребрами по двум сторонам, на несимметричные нагрузки. — Труды Новосиб. ин-та инже-неров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 140, с. 14—34. Список лит.: 6 назв.
41386. Файбишенко В. К. Расчет системы перекрестных балок загру-женной равномерно распределенным моментом по двум противолежащим сторонам. — Труды ин-та (Моск. архит. ин-т), 1972, вып. 4, с. 225—230.
41387. Файбишенко В. К., Попов А. А. Экспериментально-теоретиче-ское исследование напряженного состояния модели алюминиевой пластин-чатой перекрестной конструкции от действия вертикальной статической нагрузки. — Труды ин-та (Моск. архит. ин-т), 1972, вып. 4, с. 145—153.
41388. Файбишенко В. К., Попов А. А. Экспериментальные исследова-ния несущей способности алюминиевых пирамид. — Труды ин-та (Моск. архит. ин-т), 1972, вып. 4, с. 115—126.
41389. Хазанов Х. С. Напряженное состояние цилиндрической оболоч-ки с круглым упругим включением на боковой поверхности. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 3—16. Список лит.: 5 назв.

16.2.4 Техническая физика

41390. Годунов С. К., Козин Н. С. Структура ударных волн в упруго-вязкой среде с нелинейной зависимостью максвелловской вязкости от параметров вещества. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 101—108.

41391. Динамика ударных волн в жидкости, содержащей пузырьки газа. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 67—71. Список лит.: 17 назв. Авт.: С. С. Кутателадзе, В. Е. Накоряков, В. В. Соколов, И. Р. Шрейбер.

41392. Конюхов Б. А., Конюхова И. Д. Экспериментальные исследования нерезонансных параметрических взаимодействий упругих волн в твердых телах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 154—156.

16.2.6 Материаловедение

41393. Новый метод исследования проницаемости пористых материалов. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 1085—1090. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Лидоренко, Г. Ф. Мучник, С. Д. Соломонов, А. Р. Гордон.

41394. Установака для испытания листового материала на двухосное растяжение. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 152—155. Авт.: С. Н. Янский, О. Н. Парахонский, Д. Ф. Агафонов, Н. М. Вершинина.

41395. Ямщиков В. С., Носов В. Н., Шкуратник В. Л. Формирование корреляционной диаграммы направленности и ее вращение при ультразвуковой дефектоскопии крупноструктурных материалов. — Дефектоскопия, 1974, № 5 ©, с. 45—52.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

41396. Шраго А. И. Некоторые методические положения нормирования конструкторских работ. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 54, с. 71—82. Список лит.: 7 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

41397. Ардзинов В. Д. Об измерении уровня организации труда в строительстве. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 13—20.

41398. Евстафеев С. В. Сотрудничество социалистических стран в области капитального строительства. [К 25-летию СЭВ]. — Пром. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 41—43.

41399. Зиятдинов С. Специализация и управление в строительстве. — Коммунист Татарии, 1974, № 10, с. 49—54.

41400. Качуровский С. Т. Совершенствование экономических стимулов в строительстве. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 10 ©, с. 23—24.

41401. Опыт совершенствования управления в ОСУ-604. [Трест «Укр-гидроспецстрой». Ред. статья]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 5, с. 29—32.

41402. Охрименко А. В. Анализ и оценка влияния фактического уровня организации строительного производства на производительность труда. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 77—83. Список лит.: 5 назв.

 Попов А. А. Критерии прогрессивности архитектурно-конструктивных решений в девятой-десятой пятилетках. — См. 43431.

41403. Рекитар Н. М. Экономическая эффективность и тенденции применения новых прогрессивных материалов и конструкций в строительстве. — Труды ин-та (Моск. архит. ин-т), 1972, вып. 4, с. 241—247.

41404. Шкинев А. Н. Развитие и совершенствование стандартизации в строительстве. — Пром. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 39—40.

16.3.2 Теоретические основы строительства

41405. Агафонов Б. П. Инженерно-геодинамическая характеристика Байкальской впадины. — Геология и геофизика, 1974, № 9 ©, с. 107—112 с карт. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

41406. Архангельский В. Г. О реактивном сопротивлении грунта за жесткой подпорной стенкой при воздействии импульсной нагрузки. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 30—34.

41407. Аскаров Х. А., Урманова Г. Л., Ядгаров З. Х. Изменение пористости разных категорий [грунта] в лессовой толще, уплотненной подводным взрывом. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 127—142. Список лит.: 10 назв.

41408. Аскаров Х. А., Хамидов Х. Н. К вопросу о влиянии минерального состава на просадочность лессовых грунтов Узбекистана. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 143—150. Список лит.: 5 назв.

41409. Горельшев П. И., Лобастова Н. Г., Смильтнек А. И. Некоторые результаты исследований динамической устойчивости водонасыщенных грунтов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 97—104.

41410. Иванов П. Л. К теории консолидации несвязных водонасыщенных грунтов при динамических воздействиях. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 84—90. Список лит.: 8 назв.

41411. Канаян Г. С. Нарастание порового давления [грунта] при циклических быстро следующих нагрузках. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 93—97.

41412. Месчан С. Р., Ахназарян Н. Г. Об исследовании виброползучести грунтов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 76—79. Список лит.: 5 назв.

41413. Мишурова Г. В. Исследование контактного выпора супесей с числом пластичности W_p-3+4 . — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 46, с. 9—15.

41414. Некрасов В. В. О распространении золы в неоднородных грунтах. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 124—129.

41415. О проекте «Рекомендаций по определению динамических свойств грунтов, скальных пород и местных строительных материалов». — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 42—46. Список лит.: 14 назв. Авт.: О. А. Савинов, Н. Д. Красников, Л. А. Эйслер и др.

41416. Прокудин И. В. Исследование грунтов в условиях трехосного напряженного состояния при вибрационных нагрузках. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 66—69.

41417. Расулов Х. З. О предельной глубине разжижения толщи водонасыщенных песчаных грунтов при сейсмических воздействиях. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 90—93.

41418. Розенфельд И. А., Апрод Л. И. О начальном просадочном давлении и численном критерии относительной просадочности [грунтов]. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Конструкции жилых и обществ. зданий для сложных условий стр-ва, 1972, 1, с 5—16. Список лит.: 5 назв.

41419. Сергеев И. Т. О распространении волн в крупнообломочных породах и сыпучих материалах. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 129—131.

41420. Филяков А. Б. Исследование напряженного состояния сыпучей среды при интенсивном внедрении в нее деформатора. [К механике грунтов]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 140—145. Список лит.: 9 назв.

41421. Эйслер Л. А. К расчёту эффективных напряжений в водонасыщенном грунте при динамических воздействиях. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 104—115. Список лит.: 8 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

41422. Власов Г. М. Определение напряжений в элементах переменной высоты, состоящих из двух бетонов различных свойств, с учетом ползучести бетона. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 140, с. 92—96. Список лит.: 6 назв.

41423. Влияние поверхностной гидрофобизации на капиллярное движение влаги в цементном растворе. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 73—77. Авт.: С. Т. Кузнецова, В. П. Дробязко, Е. А. Лаская, В. С. Заречный.

41424. Глаголева Л. М. Полимербетоны на основе фурфурола и мочевины. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 181—188. В огл. загл.: Полимербетоны на фурановой смоле и барханных песках.

41425. Зайцев Ю. В. Статистический подход к проблеме прочности бетона при двухосном сжатии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 13—18. Список лит.: 9 назв.

41426. Казбек-Казиев З. А. Об учете ползучести бетона при оценке напряжений в изготавливаемых изделиях. — Труды ин-та (Моск. archit. ин-т), 1972, вып. 4, с. 195—201. Список лит.: 5 назв.

41427. Косолапов А. В., Самарин Ю. А. Совершенствование методики ультразвуковых испытаний для оценки микроразрушений в бетонах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 145—149.

41428. Пахомов Ю. Ф., Шутов В. К., Андреев В. П. Опыт разработки и внедрения турбулентного смесителя для приготовления керамзитобетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 136—139.

41429. Ратинов В. Б., Миронов В. Д. Метод определения диффузионных и структурных характеристик цементного камня и бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 63—66.

41430. Удалова Н. Е. Совершенствование транспортно-экономических связей в промышленности строительных материалов Западной Сибири. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 54, с. 106—114.

41431. Якобсон К. К., Нижевясов В. В. О влиянии состава цементов на усадку бетонов высоких марок. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 140, с. 163—171.

41432. Александров Ю. В., Амельченко В. Ф. Динамика бульдозерно-го агрегата с колесным двигателем как объекта регулирования процесса копания. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, с. 54—98. Список лит.: 12 назв.
41433. Алексеев В. А., Сорохтин Н. Г. Предварительные экспериментальные исследования динамических характеристик бульдозера при выполнении специальных нагрузжений. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, с. 158—163.
41434. Алексеева Т. В., Александров Ю. В., Амельченко В. Ф. Эффективность стабилизации процесса копания бульдозерами. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, с. 10—16.
41435. Алексеева Т. В., Ремизович Ю. В. Регулирование процесса копания бульдозера специальным гидроприводом. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, с. 17—22.
41436. Амельченко В. Ф., Александров Ю. В., Алексеев В. А. Уравнения движения бульдозерного агрегата в процессе копания. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, с. 99—108.
41437. Арсеньев Л. Б. Легкие металлические конструкции за рубежом. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 10 ©, с. 25—28.
41438. Артемьев К. А., Демиденко А. И., Белокрылов В. Г. К вопросу о силах трения грунта по боковым стенкам ковша скрепера. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.
41439. Артемьев К. А., Чагина Л. А. Некоторые тенденции развития скреперостроения США. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, с. 196—197.
41440. Атманских С. А., Беляев С. Г., Заслов В. Я. Зависимость прочности набрызг-бетона от процесса затворения. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машин-строения, 1972, вып. 10, с. 131—134.
41441. Багиров Д. Д. Исследование влияния способа форсирования автотракторных дизелей на их выходные показатели при работе на режимах нагрузок землеройных машин. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 65—74.
- Багиров Д. Д., Крылов М. В. Исследование на АВМ системы регулирования тракторных дизелей землеройных строительных и дорожных машин, имеющей дополнительную обратную связь. — См. 42983.
41442. Балдин В. А., Голенко Г. Г., Нетудыхата Ю. Я. Стальные фермы покрытий с соединениями на высокопрочных болтах. — Пром. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 11—13. Список лит.: 5 назв.
41443. Басалаев В. Механизированная разработка скальных грунтов. Опыт треста «Крымстроймеханизация». — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 5, с. 11—14.
41444. Вайнберг А. С., Шевелев В. Б. Некоторые результаты натурных испытаний соединенных тяжами отсеков 9-этажного крупнопанельного жилого дома при искусственном замачивании его основания. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Конструкции жилых и обществ. зданий для сложных условий стр-ва, 1972, 1, с. 33—41.
41445. Винарский В. Л. Эпоксидные полимерные растворы для защиты строительных конструкций. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 10 ©, с. 20—21.

41446. Воскресенский Г. Г. О переходном процессе режима работы двигателя землеройно-транспортных машин при включении гидропривода управления рабочим органом. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, с. 140—148. Список лит.: 5 назв.

41447. Годзевич И. Н. Определение амплитуд поверхностных волн основания вблизи источников возмущения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 29—33. Список лит.: 7 назв.

41448. Головченко А. О. Выбор типа фундаментов при строительстве зданий и сооружений на просадочных грунтах I типа. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Конструкции жилых и обществ. зданий для сложных условий стр-ва, 1972, 1, с. 43—48.

41449. Гордыч Д. С. Тяговая характеристика самоходных землеройно-транспортных машин на транспортном режиме работ. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, с. 109—115.

41450. Горелик Л. Ш. Применение электрических методов для исследования процессов разжижения и уплотнения несвязных грунтов и материалов при динамических (сейсмических) нагрузках. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 119—123.

41451. Демиденко А. И. О форме ковша скрепера. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, с. 35—39.

41452. Досулая Н. М. Ограждающие конструкции из местных материалов для строительства на подрабатываемых территориях. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Конструкции жилых и обществ. зданий для сложных условий стр-ва, 1972, 1, с. 113—128.

41453. Забылин М. И. Определение упругих характеристик грунтов по результатам исследований вынужденных и свободных колебаний массивных фундаментов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 55—62. Список лит.: 6 назв.

41454. Заслов В. Я., Атманских С. А., Беляев С. Г. К вопросу выбора производительности набрызг-бетонных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 125—128.

41455. Изготовление облегченных металлических конструкций из разлитых двутавров. — Пром. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 19—21. Авт.: В. Г. Чернашкин, Ю. А. Чернов, Ю. Н. Симakov и др.

41456. Ильясов Б. Экспериментальное исследование поглощения энергии основанием при колебаниях одиночных опор. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 79—83.

41457. К вопросу совершенствования технологии тепловлажностной обработки железобетонных изделий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 86—90. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Бубело, Х. А. Асанбеков, В. И. Ганжара, В. М. Тимофеев.

41458. Кац М., Семенец А. Многопролетные сборные железобетонные конструкции в административно-бытовых зданиях. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 5, с. 17—19.

41459. Клебанов П. Н., Титов В. М., Лившиц А. Е. Объемные блоки из легких конструкций для встроенных вспомогательных помещений. — Пром. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 13—16.

41460. Книгина Г. И., Морозова В. Г., Кучерова Э. А. О плиточных покрытиях керамзитобетонных панелей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 70—73.

41461. Коляков М. И. К расчету поперечных колебаний и устойчивости вантового предварительно напряженного каркаса. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Конструкции жилых и обществ. зданий для сложных условий стр-ва, 1972, 1, с. 185—202. Список лит.: 5 назв.

41462. Кондратьев А. И., Жилкина В. А. Бетонирование с применением комплексной добавки. [Из опыта стр-ва комплекса изд-ва «Правда»]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 10 ©, с. 42—43.

41463. Королев А. И. Бетонирование подливки под оборудование в зимнее время. — Пром. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 32—34.

41464. Крыжановская Т. А. Характер изменения эпюры отпора оснований подрабатываемых зданий в различных зонах мулды сдвига. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Конструкции жилых и обществ. зданий для сложных условий стр-ва, 1972, 1, с. 63—80.

41465. Лифшиц М. Б. Выносливость железобетонных балок по наклонным сечениям. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 140, с. 97—110. Список лит.: 35 назв.

41466. Лифшиц М. Б. Трещиностойкость и несущая способность предварительно напряженных железобетонных балок по наклонным сечениям при многократно повторяющейся нагрузке. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 140, с. 111—131. Список лит.: 15 назв.

41467. Лубенец В., Галищев Г. Номограммы для определения продолжительности строительно-монтажных процессов. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 5, с. 4—6.

41468. Маршев В. З. Новые приспособления для механомонтажных работ. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 10 ©, с. 11—13.

41469. Медведев М. И., Ципис А. А. Исследование напряженно-деформированного состояния и определение динамических характеристик многоэтажного каркасно-панельного здания с большепролетными поперечными рамами. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Конструкции жилых и обществ. зданий для сложных условий стр-ва, 1972, 1, с. 203—218.

41470. Мельников Н. П., Левитанский И. В., Каленов В. В. Тонкостенные стальные балки — эффективный вид строительных конструкций. — Пром. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 6—11.

41471. Миронов С. А., Иванова О. С., Глазырина Е. Г. Твердение тяжелого и легкого бетона при бетонировании методом «термоса». — Пром. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 25—29. Список лит.: 5 назв.

41472. Нагибедда П. М. Точность изготовления строительных конструкций. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Конструкции жилых и обществ. зданий для сложных условий стр-ва, 1972, 1, с. 229—232.

41473. Некоторые результаты государственных испытаний скрепера ДЗ-74. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, с. 23—29. Авт.: К. А. Артемьев, В. Г. Белокрылов, А. И. Демиденко и др.

41474. Некоторые результаты испытаний железобетонных многопролетных рам каркасов на вынужденные смещения опор, вызванных горными выработками. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Конструкции жилых и обществ. зданий для сложных условий стр-ва, 1972, 1, с. 81—94. Авт.: Я. И. Бейлинов, Б. Г. Гнидец, Г. В. Коваленко и др.

41475. Олесов И. П., Козленкова А. П., Ленский Н. Я. Из опыта монтажа структурных конструкций. — Пром. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 4—6.
41476. Пермяков В. Б., Шарафутдинов А. М., Фридман Н. Л. Исследование операции измельчения грунта грунтосмесительными машинами. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, с. 172—175.
41477. Полуавтоматическая сварка при изготовлении и монтаже трубопроводов. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 10 ©, с. 13—15. Авт.: П. Р. Исаенко, В. Г. Хохлов, В. Е. Кучма и др.
41478. Попов А. А. К вопросу о терминологии при исследовании перекрестных покрытий. — Труды ин-та (Моск. архит. ин-т), 1972, вып. 4, с. 108—115. Список лит.: 9 назв.
41479. Преднапряженные сталебетонные подкрановые балки, армированные листовой сталью. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 5, с. 20—23. Авт.: Ф. Клименко, П. Крамарчук, А. Шеховцов, Я. Федурко.
41480. Романов К. Д. К вопросу отбора контрольных образцов при устройстве буробетонных свай. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Конструкции жилых и обществ. зданий для сложных условий стр-ва, 1972, 1, с. 233—243. Список лит.: 7 назв.
41481. Рохлин И., Аленич М. Эффективность применения укороченных фундаментных болтов с анкерной плитой. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 5, с. 19—20.
41482. Рудник В. Я. Результаты определения динамических характеристик при вертикальных колебаниях жестких фундаментов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 51—55. Список лит.: 8 назв.
41483. Санамов Ю. А. Развитие общественного разделения труда и индустриализация строительства. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 3—13.
41484. Семижонов Е. М. Вынужденные вертикальные колебания массивных фундаментов, заземленных в грунте. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 46—51. Список лит.: 5 назв.
41485. Скрепер емкостью 3м³ к трактору Т-74. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, с. 30—34. Авт.: К. А. Артемьев, А. И. Демиденко, В. А. Качин и др.
41486. Соколов В. Я. Исследование запаздывания гидравлической системы землеройно-транспортной машины при работе в кавитационном режиме. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, с. 134—139.
41487. Сподарев Ю. П. Расчет статически неопределимых стержневых конструкций с учетом ползучести бетона матричными методами. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 140, с. 149—162. Список лит.: 14 назв.
41488. Стальной И. Ф. Комплексное решение вопросов в работе ДСК. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 10 ©, с. 18—19.
41489. Тарасов Г. Ф., Крылов Б. А., Козлов А. Д. Новый способ устройства монолитных бетонных оснований и покрытий при отрицательных температурах. — Пром. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 29—32.
41490. Фурсова Н. Е. Характер деформирования жилых и общественных зданий в зависимости от причин и условий увлажнения просадочного основания. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Конструкции жилых и обществ. зданий для сложных условий стр-ва, 1972, 1, с. 17—31.

41491. Чекалин А. Эксперимент [по экономическому стимулированию улучшения качества строит.-монтажных работ]. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 5 ©, с. 95—104.

41492. Шахназарян С., Саакян Р., Саакян А. Метод подъема этажей и перекрытий — в практику строительства. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 10 ©, с. 14—17.

41493. Шейнберг Н. Б. Лабораторные исследования зависимости величин конечных осадок штампа от скорости загрузки. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Конструкции жилых и обществ. зданий для сложных условий стр-ва, 1972, 1, с. 49—61. Список лит.: 7 назв.

41494. Шлегель Ф. И., Тютюрев В. А. Автоматическое программное устройство для управления испытательным стендом. [Испытания строит. баш. кранов]. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, с. 176—179.

41495. Шляпин В. А. Экспериментальное исследование устойчивости внецентренно сжатых деревянных стержней из плоскости изгиба. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 27—28. Список лит.: 6 назв.

41496. Щемелев А. М. Определение вертикальных усилий, действующих на заслонку скрепера со стороны призмы. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, с. 43—48.

41497. Щемелев А. М. Определение усилия на открывание передней заслонки скрепера. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, с. 49—53.

41498. Экономическая оценка работы скрепера ДЗ-74 по результатам государственных испытаний. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, с. 40—42. Авт.: Ю. Ф. Епифанов, В. А. Кацин, А. В. Лещинский, В. Г. Белокрылов.

41499. Янкевич М., Маркус Я. Определение прогиба полки ребристых панелей покрытий. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 5, с. 34—35.

41500. Ярмоленко А. Н. Исследование напряженно-деформированного состояния модели наружной несущей стены крупнопанельного здания, предназначенного для строительства над горными выработками. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Конструкции жилых и обществ. зданий для сложных условий стр-ва, 1972, 1, с. 95—111.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.

Гидротехническое строительство

41501. Базавлук А. Ф. Пятилетки московских новоселий. [О развитии жил. стр-ва]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 10 ©, с. 25—28.

41502. Бейлинов Я. И., Марков В. В. К вопросу об эффективности горизонтальных стальных тяжей, применяемых для защиты гражданских зданий от вредного влияния горных работ. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Конструкции жилых и обществ. зданий для сложных условий стр-ва, 1972, 1, с. 129—132.

41503. Болячевский Б. Строительство подземных сооружений методом опускного колодца с принудительным регулированием. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 5, с. 14—16.

41504. Варежкин В. А. К вопросу о выборе конструктивных схем для жилых домов повышенной этажности. — Труды ин-та (Моск. архит. ин-т), 1972, вып. 4, с. 187—194. Перед текстом авт.: Варежкин А. [!] А.

41505. Винтер В. О., Рахматуллаев Т. Н. Оценка сейсмичности от взрывов районов строительства. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Конструкции жилых и обществ. зданий для сложных условий стр-ва, 1972, 1, с. 171—178. Список лит.: 11 назв.

41506. Втюрин Б., Гасанов Ш. Вечная мерзлота и строительство. — Наука и жизнь, 1974, № 10 ©, с. 11—14.

41507. Ерзинкян Л. А. Резервы — на всех этапах проектирования и строительства. [По поводу статьи Ю. Н. Хромца, В. М. Спиридонова «Пути снижения материалоемкости промышленного строительства» в журн. «Пром. стр-во», 1974, № 6]. — Пром. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 36—37.

41508. Калашникова Э. Д. Эффективность объемно-блочного домостроения на Крайнем Севере. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 83—85.

41509. Клигерман С. И. Новая конструктивная система сейсмостойкого здания. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Конструкции жилых и обществ. зданий для сложных условий стр-ва, 1972, 1, с. 145—154.

41510. Конструкция сейсмостойкого сборного железобетонного каркаса из типовых элементов серии ИИ-04. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Конструкции жилых и обществ. зданий для сложных условий стр-ва, 1972, 1, с. 133—143. Авт.: С. И. Клигерман, Б. М. Кишнер, И. Л. Китайгородский, М. И. Медведев.

41511. Микulyч М. В. О некоторых конструктивных решениях, повышающих сейсмостойкость крупноблочных зданий. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Конструкции жилых и обществ. зданий для сложных условий стр-ва, 1972, 1, с. 155—169. Список лит.: 8 назв.

41512. Мусаков В. Рационально использовать земли под промышленную застройку. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 5, с. 1—3.

41513. Подольский Д. М. Выбор расчетных моделей многоэтажных зданий, проектируемых в особых условиях строительства. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». Конструкции жилых и обществ. зданий для сложных условий стр-ва, 1972, 1, с. 179—184. Список лит.: 5 назв.

41514. Понин В. М. Бригадный и участковый подряд на объектах промышленного строительства. — Пром. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 21—22.

41515. Прицкер А. Я. Бескаркасные складчатые здания из легких конструкций. — Пром. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 16—18.

41516. Синицкий В. Бригадный хозрасчет в тресте «Кузнецкпромстрой». — Пром. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 23—24.

41517. Сирота Н. И. Внедрение элементов АСУ при строительстве крупного промышленного комплекса. — Пром. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 34—36.

41518. Тасса Х. К. О некоторых резервах снижения материалоемкости строительства. [По поводу статьи Ю. И. Хромца и В. М. Спиридонова «Пути снижения материалоемкости промышленного строительства» в журн. «Пром. стр-во», 1974, № 6]. — Пром. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 38.

41519. Тетиор А. Н., Бураев М. И. Пример экономичного технического решения при реконструкции [здания фабрики]. — Пром. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 38—39.



41520. Аидов Х. Гидроморфологические зависимости крупных ирригационных каналов и протоков дельты р. Амударьи. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 287—294.
41521. Аксенов Ю. И., Ляшенко А. Е. К определению сдвигающей силы в прямоугольном канале. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 124—128. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: А. Л. Ляшенко.
41522. Аманов Х. Пути повышения эффективности мелиоративных мероприятий в Туркменской ССР. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 313—331.
41523. Базарова О. Д. Режим грунтовых вод орошаемых земель при работе вертикального дренажа (на примере колхоза «Туркменистан» Саятского района). [Чарджоуск. обл.] — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 203—207.
41524. Бакашев Н. А., Новицкий В. А., Сапаров Б. Фильтрация из экранированных каналов. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 233—253. Список лит.: 10 назв.
41525. Бирбраер А. Н., Красников Н. Д. Динамический расчет устойчивости откосов с учетом возможности их перемещения. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 35—41. Список лит.: 6 назв.
41526. Вавилов А. П. Расчет расстояния между горизонтальными дренами на орошаемых землях. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 12—19. Список лит.: 5 назв.
41527. Валов А. П. Сопротивление сдвигу щебня при динамических нагрузках [в гидросооружениях]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 69—72.
41528. Водный баланс отдельных орошаемых массивов Ферганской области. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 3—11. Авт.: Г. В. Еременко, А. Усманов, Р. Н. Габитов, А. Рустамов.
41529. Волохова М. Н. Экспериментальное определение динамических характеристик крупнообломочных грунтов. [К проектированию плотин]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 46, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.
41530. Габриелов Э. Н. Обследование водоприемных и сбросных сооружений при скважинах вертикального дренажа в совхозе «Пахтаарал». — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 151—156.
41531. Галифанов Г. Г. Технические требования к содержанию дренажной сети перед внесением гербицидов. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 294—300.
41532. Грузин Валерий. Шагающий через степь. [О стр-ве канала Днепр — Донбасс. Очерк]. — Радуга, 1974, № 10 ©, с. 148—156.
41533. Ершов В. А. Устойчивость колеблющегося грунта в песчаных плотинах. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 115—119.
41534. Ильясов Б., Береда В. Е. Исследования колебаний низких земляных дамб. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

41535. Ильясов Б., Джитенов А. К., Куликов Г. В. Влияние сейсмического воздействия на величину деформации основания штампов в фундаментных котлованах [гидротехнических сооружений]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 62—66.

41536. Кац А. З. О методике сейсмического микрорайонирования применительно к земляным сооружениям. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 9—14. Список лит.: 6 назв.

41537. Кобылева Э. А., Тарасов М. Н. Формирование химического состава коллекторных вод Петровско-Анастасиевской рисовой оросительной системы. — Гидрохим. материалы, 1973, т. 57, с. 87—95. Список лит.: 11 назв.

41538. Кондратьев Л. И. Исследование грунтов и шламов на трехосном приборе. [К расчету устойчивости плотин и шламохранилищ]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 46, с. 25—32. Список лит.: 8 назв.

41539. Коринченко И. В. О безразмерных параметрах фильтрационных сопротивлений и линейном показателе структуры в пористом бетоне как материале дренажных конструкций. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 46, с. 43—51. Список лит.: 6 назв. Перед текстом авт.: И. В. Коринченко [1]

41540. Котлик С. И., Сторожук С. И. Лабораторные исследования фильтрационных свойств пористых дренажных труб (трубофильтров). — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 74—84.

41541. Красников Н. Д., Толкачев Г. С. Исследование колебаний гидросооружений из песчаных грунтов при взрывных воздействиях. — Труды координац. совещ. по гидротехнике 1973, вып. 80, с. 25—30.

41542. Кулов А. Экономическая эффективность инженерных мероприятий на оросительных системах в зоне Каракумского канала. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 306—312.

41543. Латипов К. Ш., Пулатов А. Г. Гидравлические элементы потока в закрытый дрена с учетом переменности расхода. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 60—66. Список лит.: 7 назв.

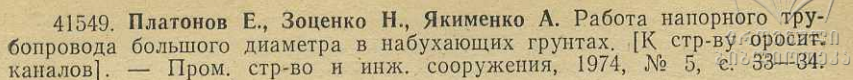
41544. Машков В. Н., Белоусов А. Я. К вопросу подрезки рабочих колес погружных насосов типа ЭЦВ для вертикального дренажа. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 37—44. Список лит.: 6 назв.

41545. Медведев С. В., Лямзина Г. А. Изучение поведения земляных плотин при сейсмических воздействиях для разработки методов сейсмического микрорайонирования. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.

41546. Мусаелян А. А. К вопросу о динамической прочности лессовых грунтов в гидротехнических сооружениях. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 72—76.

41547. Назармамедов О. К расчету горизонтального дренажа в двухслойном грунте. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 189—203. Список лит.: 7 назв.

41548. Павлова Г. Н. К вопросу химической очистки оросителей. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 300—305. Список лит.: 6 назв.



41550. Поплавский В. В. Исследование предварительного водопонижения при производстве траншейных работ. — Труды САНИИРИ (Средне-аз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 224—232.

41551. Пути повышения эффективности закрытого горизонтального дренажа в условиях Туркменской ССР. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 207—224. Авт.: В. А. Калантаев, В. Н. Мамедов, Б. Сапаров и др.

41552. Радченко Д. С. К вопросу о характере взаимодействия фильтрационного потока со скелетом грунтовой массы. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 46, с. 16—24. Список лит.: 8 назв.

41553. **Рябов А. К.** Расчет русел с неоднородным периметром при логарифмических формулах для коэффициента Шези. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 104—109. Список лит.: 5 назв.

41554. Светицкий В. П. Изменение ресурсов возвратных вод в бассейнах рек Амударья и Сырдарья в перспективе. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 101—109.

41555. Силицын А. П. Колебания высоких каменнонабросных плотин на скальном основании. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 80, с. 14—21. Список лит.: 7 назв.

41556. **Соболь С. В.** Расчет стационарного температурного состояния области примыкания плотины к борту долины. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 93—95. Список лит.: 5 назв.

41557. **Ставровский А. П.** Температурное состояние оттаявшей части мерзлого борта речной долины в месте примыкания к нему фильтрующей плотины. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 96—100.

41558. Халин Ф. А. К вопросу о сравнительной оценке систем телеуправления и телеконтроля по экономическому критерию с учетом надежности их работы в мелиорации и водном хозяйстве. — Труды САННИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 174—180.

41559. Халин Ф. А. Некоторые характеристики эксплуатационной надежности линий связи и аппаратурных элементов систем телеавтоматики на объектах гидромелиорации. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 164—173.

41560. **Ходжаев С. С., Якубов Х. К** вопросу определения входных скоростей в фильтрах скважин вертикального дренажа. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 67—73. Список лит.: 11 назв.

41561. Абрамов А. В., Шиллер М. Ф., Драчикова Е. С. Сравнение кинетики процессов анаэробной и аэробной стабилизации активного ила. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 61—64.

103

41563. Алферова Л. А., Мясников И. Н. Борьба с пенообразованием на очистных сооружениях. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 58—61.

41564. Алферова Л. А., Титова Г. А. Катализаторы для очистки сточных вод от сероводорода и его солей окислением кислородом воздуха. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 4—6.

41565. Бергарт Б. И., Иванов В. А. Сфера управления Главмосинжстрой. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 10 ©, с. 13—14.

41566. Влияние температуры (от 20 до 6 градусов) на биоценоз активного ила и интенсивность биохимических процессов [при очистке промышленных сточных вод]. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 39—42. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ц. И. Роговская, М. Ф. Лазарева, Г. П. Харитонова и др.

41567. Гребенников В. Т. Исследование параметров растворения колматанта скважин [на воду] при подогреве реагента. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 46, с. 52—57.

41568. Егоров А. И., Горкин Н. А. Гидравлические испытания коротких дырчатых распределителей и сборников [воды] круглого сечения. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 91—95.

41569. Журба М. Г., Приходько В. П. Исследование свойств шунгизита, применяемого в качестве нового плавающего фильтрующего материала водоочистных фильтров. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 109—112. Список лит.: 8 назв.

41570. Зуйков В. И. Подсистема ремонтного обслуживания АСУ московским водопроводом. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 10 ©, с. 20—21.

41571. Игнатова Ж. А. Исследования водоприемного ковша на р. Томь. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 46, с. 58—65. Список лит.: 5 назв.

41572. Исследование кинетики биохимических реакций при помощи респирометра. [Окисление орган. веществ сточных вод активным илом]. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 30—32. Авт.: С. В. Яковлев, И. В. Скирдов, Н. Я. Жданова, В. Н. Шведов.

41573. Каныгина А. В. Результаты доочистки в биологическом пруду сточных вод с низкой концентрацией органических загрязнений. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 77—78.

41574. Каня Я. Н. Теплотехнический расчет потолочно-напольных отопительных панелей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 117—121. Список лит.: 8 назв.

41575. Кравцова Н. В. Опыт применения экспресс-метода исследования процесса фильтрации биохимически очищенных промышленных сточных вод. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 74—77.

41576. Конник Э. И., Кузьмин А. А., Смирнов Д. Н. Методика определения растворенного кислорода в соледержащих сточных водах при помощи электрохимических анализаторов. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 83—86. Список лит.: 5 назв.

41577. Костина Л. М. Оценка влияния температуры на процесс биохимической очистки [сточных вод]. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 42—44. Список лит.: 10 назв.

41578. Лурье Ю. Ю., Белевцев А. Н., Овчинникова И. В. Окисление крезолов, хитонов и многоатомных фенолов двуокисью хлора в водных растворах. [Хлорирование воды]. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 1—4. Список лит.: 9 назв.

41579. Манусова Н. Б., Гордин И. В., Смирнов Д. Н. Динамика усреднителей [промстоков] и направления их оптимизации. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 24—27.

41580. Мясников И. Н., Быстрова С. В., Глушенко Л. Н. Доочистка сточных вод методом напорной флотации. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 69—72.

41581. Орловский З. А., Сивак В. М. Влияние примесей на коэффициент массопередачи при аэрации сточных вод. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

41582. Панов В. А., Кравченко Ж. А. Особенности процесса очистки воды методом электрофлотации. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1427—1431. Список лит.: 5 назв.

41583. Сидорова И. А., Скирдов И. В. Применение микрофильтров для очистки промышленных сточных вод. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.

41584. Скирдов И. В., Дмитриева А. А., Швецов В. Н. Влияние концентрации активного ила на скорость биохимического окисления. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 50—53. Список лит.: 9 назв.

41585. Скирдов И. В., Швецов В. Н., Бондарев А. А. Биохимическая очистка сточных вод в комбинированных сооружениях с применением технического кислорода (окситенках). — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 47—50. Список лит.: 6 назв.

41586. Совершенствование работы отстающих сооружений. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 28—30. Авт.: А. И. Жуков, В. Г. Пономарев, А. П. Нечаев, Ю. В. Кедров.

41587. Фоминых А. М., Войтов Е. Л. Доочистка биологически очищенных городских сточных вод на радикальных фильтрах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 113—117. Список лит.: 12 назв.

41588. Яновский С. М. За качество и надежность. [О работе Вост. водопроводной станции]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 10 ©, с. 22—24.

41589. Моторный А. В. Весовые характеристики некоторых элементов энергетических установок. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 19—22.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

41590. Белов Г. Я. Лучисто-кондуктивный перенос тепла в плоском слое поглощающей и рассеивающей среды. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 1062—1070. Список лит.: 10 назв. Продолж. Начало: т. 11, вып. 4, 1973.

41591. Виленский В. Д. Нестационарный конвективный теплообмен при внешнем обтекании тел. Обзор. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 1091—1104. Список лит.: 52 назв.

41592. Исследование теплоотдачи и сопротивления шахматных пучков ошпированных труб. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 20—21. Авт.: А. С. Лышевский, Л. Я. Шкрет, А. А. Кутуков и др.

41593. К вопросу ориентировочного расчета установок с аэродинамическим нагревом. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 61—67. Авт.: А. Г. Печеркин, И. К. Зырянов, В. М. Павлутенков, Б. Ф. Сидоров.

41594. Курганов В. А., Петухов Б. С. К расчету теплоотдачи в трубах с неравномерным по длине обогревом при турбулентном течении газов с переменными физическими свойствами. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 1038—1044. Список лит.: 17 назв.

41595. Леонтьев А. И., Хамадов А. Экспериментальное исследование тепло- и массообмена при естественной конвекции в щелевой прослойке. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 1045—1051. Список лит.: 17 назв.

41596. Лисицын В. И., Хайкин Б. И. Вырожденные режимы теплового воспламенения газовзвесей. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 72—79. Список лит.: 9 назв.

41597. Мамедов У. А. Критерии подобия гидромеханических и тепловых явлений в вязкоупругих жидкостях. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 706—711. Список лит.: 17 назв.

41598. Найденов В. И. Об автомодельности одной задачи конвективного теплообмена. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 152—153. Список лит.: 5 назв.

41599. Низкотемпературная тепловая труба с отдельными каналами для пара и жидкости. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 1131—1134. Авт.: Ю. Ф. Герасимов, Г. Т. Щеголев, Ю. Ф. Майданик и др.

41600. Сафонов А. И., Гомонова К. В., Крылов В. С. Теплопередача к растущему пузырю при диспергировании газа в жидкость. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 698—705. Список лит.: 21 назв.

41601. Сергеев Г. И. Об интенсивности конвективного теплообмена при закрученном пленочном течении. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 783—785. Список лит.: 8 назв.



41602. Горячкин В. Ю. О коррозии и загрязнении поверхностей нагрева парогенераторов при сжигании сернистых мазутов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 64, с. 112—115.

41603. Димитров А., Якименко Р., Горошук Н. Сложные элементы кирпичной обмуровки [котлов] в виде блоков. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 5, с. 23.

41604. Забродин Г. Е. Влияние соревнования за коммунистическое отношение к труду на формирование духовного облика рабочих. (Некоторые данные социол. исследования на Бийск. кот. з-де). — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 72—77. Библиогр. ссылки в тексте.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

41605. Брегин Ю. Г., Топальский А. И., Ликин А. Ф. К вопросу о расчете реактивности турбины, работающей на пульсирующем потоке. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 160—167. Список лит.: 5 назв.

41606. Вышеславцев П. П. О проверке установки зажигания карбюраторного двигателя. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 43, с. 33—37.

41607. Вышеславцев П. П., Овсов В. И. О способах определения индикаторной и эффективной нагрузок карбюраторного двигателя в эксплуатационных условиях. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 43, с. 26—32. Список лит.: 11 назв.

41608. Дикий Н. А., Агранович А. М. Анализ совместной работы двигателей в комбинированной газотурбинной установке. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 64, с. 11—17. Список лит.: 7 назв.

41609. Дикий Н. А., Агранович А. М. Об оптимальных условиях совместной работы нескольких ГТД на общую нагрузку. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 64, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

41610. Добровольский В. В., Шулежко Ю. Н., Эпельман Т. Е. О выборе завихряющего рабочего тела, вводимого в цилиндр дизеля для улучшения смесеобразования. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 64, с. 18—25.

41611. Иванов В. Ф. Использование электронных вычислительных машин для исследования старения моторного масла. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 95—104.

41612. Иволгин А. Набросок биографии изобретателя ТРД. [О рус. инженере-изобретателе Н. В. Герасимове]. — Наука и жизнь, 1974, № 10 ©, с. 108—112.

41613. К вопросу измерения крутящего момента на обкаточно-испытательных стендах. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 149—156. Авт.: Л. А. Калинин, Ю. В. Дробышев, В. В. Гурин, Л. Г. Рапинчук.

41614. Мошенцев Ю. Л., Добровольский В. В. Универсальная характеристика водовоздушных охладителей наддувочного воздуха дизелей. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 64, с. 38—44. Список лит.: 6 назв.

41615. Павличенко А. М., Жуков В. П. Определение оптимального закона сгорания топлива при ограниченном Р для среднеоборотного двигателя. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 64, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.

41616. Павлутин Н. А. Влияние коэффициента полезного действия компрессора на некоторые показатели работы турбопоршневого двигателя. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 145—153. Список лит.: 6 назв.

41617. Покровский Е. А. Оценка общего количества влаги в воздушном заряде двигателя внутреннего сгорания, работающего с подачей воды в цилиндр. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 134—136 с табл. Список лит.: 7 назв.

41618. Смирнова Л. А. Электропривод универсального стробоскопического стенда для исследования топливоподающей аппаратуры [двигателя внутреннего сгорания]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 81—86.

41619. Шандыба В. М., Прядко В. А., Горбань А. И. Расчет температурных напряжений в крышке рабочего цилиндра ДВС. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 64, с. 32—37.

16.4.2.3 Холодильная техника

41620. Николаев Г. П., Макаров Е. Н. Исследование кризиса кипения фреона-12 в широком интервале давлений. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 1058—1061. Список лит.: 11 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

41621. Бородаев Ю. А. Программирование расчетов центробежных скважинных насосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 45.

41622. Гряник Г. Н., Губенко В. Д., Темная В. И. Эффективность применения некоторых типов глушителей для снижения шума на выходе насосной станции СНП—50/80. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 188—193. Список лит.: 5 назв.

41623. Зарс В. В. Предельная амплитуда гидравлических вибраторов. — Вопр. динамики и прочности, 1973, 25, с. 121—140.

41624. Кирсис Т. Т. Устойчивость гидравлических замков применительно к системе синхронизации. — Вопр. динамики и прочности, 1973, 25, с. 141—150.

41625. Нестеренко В. П. О возможности самоустанавливания подвижных подпятников относительно шестерни при работе шестеренного насоса. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, 149—157.

41626. Чүешко К. Е. К расчету предельной обрезки рабочих колес центробежных насосов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 64, с. 127—128.

41627. Эфендиев Ф. М., Агавердиева Э. Р. Исследование защитных свойств гальванических покрытий втулок глубинных насосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 39.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

41628. Бодик И. С., Соколов А. Е. Определение температуры основных деталей двухступенчатого ротационного маслозаполненного пластинчатого компрессора. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 10—11.

41629. Дорошко С. М., Тойбер М. Л. Об исследовании колебаний рабочих лопаток турбокомпрессоров бесконтактными методами. — Вопросы динамики и прочности, 1973, 25, с. 199—208.

41630. Колпаков А. П. Экспериментальная установка по исследованию импульсных аппаратов [компрессоров]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 103—105.

41631. Моря А. А. К анализу возникновения обратных течений в безлопаточном диффузоре центробежного компрессора. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 64, с. 84—88. Список лит.: 9 назв.

41632. Шакиров М. Г., Путиловский Ф. Д., Медведев В. В. Зависимость надежности откачной вакуумной системы от режима ее работы. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 33—35.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

41633. Антонов Г. А., Шалобаева С. К. Стандартизация и унификация электрооборудования машин и приборов — важный фактор улучшения их качества. — Науч. зап. Ленингр. фин. экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 21—24.

41634. Арутюнов В. О. Основы совершенствования системы эталонов единиц электрических величин. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 50—54. Список лит.: 17 назв.

41635. Баженов И. Г. Распределение тока в однобаковой конструкции электродного водонагревателя с цилиндрическими электродами. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 141—147.

41636. Баженов И. Г. Результаты металлографических исследований образцов электродов, выполненных из различных металлов. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 152—156. Список лит.: 7 назв.

41637. Баженов И. Г., Тищенко А. К. Картина электрического поля трехфазного электродного водонагревателя с цилиндрическими электродами, построенная по действующим значениям напряжения. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 148—151.

41638. Белых В. И. Расчет вольт-амперных характеристик приэлектродного пограничного слоя в термически неравновесной плотной плазме [магнетогидродинамического генератора]. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 129—132. Список лит.: 12 назв.

41639. Бида Г. В. Расчет коэритиметра с внутренней отрицательной обратной связью. — Дефектоскопия, 1974, № 5 ©, с. 114—121. Список лит.: 6 назв.

41640. Борисов Ю. М., Меньков Б. В., Русаков В. М. К вопросу определения времени разгона асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 79—81.

41641. Борисов Ю. М., Меньков Б. В., Русаков В. М. К вопросу определения времени разгона двигателей по среднему моменту. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 76—78.

41642. Бритаев Х. А. Научная организация труда на заводе «Электроконтактор». — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 25—29.

41643. Герасимов Л. С., Икрянников В. И., Пинчук А. И. Зарядка индуктивного накопителя от взрывомагнитного генератора через электро-взрывной размыкатель тока. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 132—137. Список лит.: 6 назв.

41644. Глазков Ю. А. Некоторые результаты аналитического расчета импульсного переходного процесса в обмотках якорей электрических машин. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 351, с. 79—84.

41645. Грач И. М. Метод приближенного расчета электромагнитного поля в диэлектрике. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 58, с. 153—157.

41646. Грач И. М. Об одном методе расчета распределения [электрического] заряда по проводящей поверхности. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 58, с. 30—45. Список лит.: 6 назв.

41647. Дугин Н. С., Егоров А. И. Решение одной задачи оптимального управления процессом индукционного нагрева. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 58, с. 53—62.

41648. Задорожный В. О сводной оценке структурных сдвигов [основных фондов электросетей]. — Вестн. статистики, 1974, № 10 ©, с. 57—59.

41649. Зателепин В. Н., Медин С. А. Влияние неоднородности проводимости на концевой эффект в секционированном МГД-генераторе. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 1071—1077.

41650. К анализу электромагнитных процессов в тиристорных преобразователях частоты на АВМ непрерывного действия. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 198—204. Авт.: В. И. Матвеев, Г. Н. Круглов, Ю. П. Васильев, В. И. Лаврушин.

41651. Карш Н. А., Воробьев В. А., Рубашов Г. М. Снижение величины броска тока короткого замыкания выпрямительного агрегата, оборудованного быстродействующей тиристорной защитой. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 351, с. 28—33. Список лит.: 6 назв.

41652. Колесников А. П., Тихонов А. И., Перельгин А. И. Исследование временной зависимости тока, создаваемого мигрирующими ионами в диэлектрике. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 160—170.

41653. Колосов И. С., Полякова Л. М. К вопросу об оценке народнохозяйственного ущерба потребителей от перерыва электроснабжения. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 58, с. 46—52. Список лит.: 6 назв.

41654. Комаров Ю. И. Перегрузочная способность контура коммутации автономного инвертора. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 351, с. 54—58.

41655. Кривенков В. А., Кроз А. Г. Усилитель мощности для электромагнитной отклоняющей системы. — Сборник трудов кафедры автоматики и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 164—167.

41656. Листенгартен Б. А. К вопросу исследования переходных процессов частотно-регулируемого асинхронного электродвигателя. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 6 ©, с. 30—32. Рез. на азерб. и англ. яз.

41657. Лункина Ю. И. Математическая модель длинной линии электропередачи. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 58, с. 108—117. Список лит.: 6 назв.

41658. Мартынюк П. Г. Установка для проверки киловольтметров до 100 кВ. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 81—82.

41659. Новицкий П. В., Лабунец В. С., Редкина В. П. Нормирование показателей надежности средств электроизмерительной техники. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 20—21. Список лит.: 8 назв.

41660. О бесконтактном контроле сечения медного провода по наведенной активности. — Дефектоскопия, 1974, № 5 ©, с. 63—66. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Г. Голиков, П. П. Зольников, К. А. Суханова, Г. М. Васнин.



41661. Оптимизация режима тренировки электролитических конденсаторов. — Сборник трудов кафедры автоматики и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 66—70. Авт.: З. Н. Оникиенко, Н. Л. Райхель, В. Н. Фролов, В. П. Шелякин.
41662. Протанский С. А. Алгебра Т-образной схемы замещения асинхронной машины. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 58, с. 91—96.
41663. Протанский С. А., Баскин Л. Б. Некоторые результаты исследования схем частотно-импульсного управления асинхронным короткозамкнутым двигателем. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 58, с. 97—107. Список лит.: 5 назв.
41664. Райхель Н. Л., Фролов В. Н. Полупроводниковый датчик с воздушным обдувом для измерения и регулирования уровня термостабилизированных жидкостей [в производстве электролитических конденсаторов]. — Сборник трудов кафедры автоматики и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 181—185.
41665. Райхель Н. Л., Шелякин В. П. Электрический пробой при тренировке электролитических конденсаторов. — Сборник трудов кафедры автоматики и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 116—118. Список лит.: 7 назв.
41666. Результаты экспериментальных исследований стабилизатора напряжения с регулятором типа АТРПН-560/6. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 351, с. 36—41. Авт.: А. П. Ванюков, В. М. Варенцов, Б. А. Ковбаса, А. Г. Филимонов.
41667. Рожавский С. М. Уменьшение несимметрии в сетях 0,38 кв с учетом случайного характера изменения нагрузки. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 157—159.
41668. Рожавский С. М., Зубков В. М. Некоторые показатели работы освещения при несимметричном напряжении в питающей сети. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 15—19.
41669. Савченко П. И. О необходимости регулирования напряжения в сельских распределительных сетях при сетевом резервировании. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 160—162.
41670. Савченко П. И. Определение отклонения напряжения в распределительных сетях по номограмме. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 36—42.
41671. Сандовский В. А., Халиков М. Я. Опыт эксплуатации вихревых приборов с дифференциальными катушками. — Дефектоскопия, 1974, № 5 ©, с. 98—102.
41672. Свердлов М. Д., Шелякин В. П. Измерение сопротивления оксидного слоя электролитических конденсаторов методом саморазряда. — Сборник трудов кафедры автоматики и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 135—140.
41673. Северин А. К., Гончар М. И. Плавка и предупреждение гололеда в сетях 10 кв сельскохозяйственного назначения. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 20—23.
41674. Семенов Г. М., Вятч Л. А., Рабинерсон А. А. Два метода усовершенствованного контроля качества силовых полупроводниковых вентиляей. — Дефектоскопия, 1974, № 5 ©, с. 80—84. Список лит.: 7 назв.
41675. Семенов Н. П. Гармонический состав тока асинхронного двигателя при питании от статического преобразователя частоты. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 351, с. 72—74.

41676. Семко В. П. Математическая модель некоторых систем управления вентильным электроприводом постоянного тока. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 60—65.

41677. Семко В. П., Лызлов Г. И. К вопросу синтеза оптимального управления электроприводами постоянного тока. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 54—59.

41678. Соловов В. Е. Высоковольтный импульсный электрический разряд в жидкости и применение его в сельскохозяйственном производстве. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 69—80. Список лит.: 38 назв.

41679. Троицкий Е. А. Уменьшение дисперсии естественных флуктуаций подвижной части гальванометра. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 56—59. Список лит.: 6 назв.

41680. Унгуряну Г. В. Некоторые особенности поверки высокоомных магазинов сопротивления. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 84.

41681. Фартуков С. В., Егоров А. И., Москвитин Б. А. К вопросу об эффективности бесканальной системы водоохлаждения обмоток электрофизических установок. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 97—99.

41682. Филатов М. Н. Нагрев электродвигателя при переменных потерях. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 58, с. 149—152.

41683. Филатов М. Н., Шилов С. Г. Обмотка беспазового якоря. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 58, с. 118—128.

41684. Филиппов Н. А. Некоторые узлы цифровых измерительных приборов с произвольно заданной точностью каждого результата измерения. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 58, с. 13—21.

41685. Филиппов Н. А., Филиппов И. А. Некоторые инварианты дискретизации в цифровых измерительных приборах. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 58, с. 21—29.

41686. Цой В. Н. Определение сопротивления намагничивающего контура двухроторного асинхронного электродвигателя с беличьей клеткой на шихтованном внутреннем роторе. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 58, с. 146—148.

41687. Чмых И. Д., Раппопорт Л. И. Прогрессивная технология изготовления литых деталей погружных электродвигателей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 28.

41688. Шафранский В. С., Лопухин В. А., Крылов Г. В. Автоматический контроль сопротивления изоляции конденсаторов постоянной емкости. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 85—86.

41689. Шелякин В. П. Силовая установка для тренировки электролитических конденсаторов. — Сборник трудов кафедры автоматики и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 159—163. Список лит.: 10 назв.

41690. Шилов С. Г. Об использовании обмоточного слоя электродвигателя с беспазовым якорем и обмоткой типа «универсаль». — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 58, с. 143—145.

41691. Шилов С. Г. Обмотка беспазового якоря с синусоидальным скосом проводников. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 58, с. 3—12.

41692. Шуфман Л. И. Электроустановки из объемных элементов. [В связи с одноим. статьей Ю. Н. Тищенко, Г. П. Казакова в журн. «Монтажные и спец. работы в стр-ве», 1973, № 7. С примеч. ред.] — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 10 ©, с. 22.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация.
Электросвязь. Телевидение. Электроника

41693. Алиева М. Х., Мамедова Р. Ф., Мамедова А. З. Двойная инжекция в сплавных диодах, полученных на основе р-GaSe. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 6 ©, с. 21—24. Рез. на азерб. и англ. яз.

41694. Барышев В. Г. Исследование электрических параметров пленочных СЭНДВИЧ-структур на основе стекла в системе Ge—Si—As—Te. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 147—151. Список лит.: 7 назв.

41695. Верховых Н. П., Верховых Ю. Ф. Спектральный метод анализа сигнала лазерного доплеровского измерителя скорости. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 14, с. 50—55.

41696. Волчков Н. М., Коротков Н. Е. Идеализированная двухгрупповая модель и модель априорно равноценных каналов передачи телемеханической информации. — Сборник трудов кафедры автоматики и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 47—50.

41697. Высокопроизводительный метод получения электретного состояния в пленках фторопласта-4 с напыленным металлическим слоем. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 135—139. Авт.: М. И. Емелин, Б. К. Старченков, В. Н. Тимофеев и др.

41698. Глушенков В. В., Симахин В. А. Непараметрические обнаружители пачек сигналов. — Труды Сиб. физ.-техн. ин-та, 1973, вып. 63, с. 209—215. Список лит.: 6 назв.

41699. Грицевский Е. А., Пашенцев И. Д., Степанов Н. В. Применение защиты при испытаниях лавинных диодов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 351, с. 101—106.

41700. Губин Л. П. Механизм осцилляций напряжений в сверхпроводящих квантовых интерферометрах. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 54—55. Список лит.: 5 назв.

41701. Доронин В. Г., Остапченко Е. П. Взаимодействие мод в газовом лазере. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 11—18. Список лит.: 6 назв.

41702. Доронин В. Г., Остапченко Е. П. Необходимое и достаточные условия образования инверсии в газовых лазерах. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 18—27. Список лит.: 13 назв.

41703. Ефанов В. Н. Быстродействующий частотомер низких частот. — Сборник трудов кафедры автоматики и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 149—152.

41704. Жарков В. Д., Лапушонок Л. Ю., Чебыкин Н. Н. Оптимизация параметров газодинамического лазера на CO₂. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 3—8. Список лит.: 18 назв.

41705. Заборцева Т. А., Степанов А. Ф., Степанов В. А. Оценка модового состава излучения газовых ОКГ с помощью функций пространственной когерентности. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 56—62. Список лит.: 7 назв.

41706. Завьялов В. А. Оценка устойчивости кремниевых вентилях к перенапряжениям собственной коммутации. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 351, с. 97—101.

41707. Инжекционный гетеролазер с выводом излучения через дифракционную решетку. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 10 ©, с. 2031—2033. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, С. А. Гуревич, Р. Ф. Казаринов и др.

41708. **Интерметаллические пасты на основе галлия** [для электровакуумных приборов]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1947, № 10 ©, с. 75—76. Авт.: И. С. Муслимов, А. П. Лызо, Ю. П. Позюков, А. И. Южин.

41709. **Исследование влияния ксенона на величину инверсии заселенностей колебательных уровней молекулы CO_2 в разряде смеси $\text{CO}_2 + \text{He}$** . — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 69—77. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Пугнин, И. М. Сельдимилов, Э. Г. Сениютрович, А. Н. Текучев.

41710. **Исследование влияния фосфорно-силикатного стекла и низкотемпературного отжига на пороговое напряжение МОП-транзисторов**. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 170—174. Авт.: А. Д. Михайличенко, В. М. Кочегаров, С. С. Булгаков, А. И. Халынский.

41711. **Какурин Э. Г., Какурина Е. Е., Браже К. К. Полуавтоматический стенд для испытания электронных ламп**. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 82—83.

41712. **Козырев В. Г., Руделев С. А. Влияние добавок неона на генерацию ионного ОКГ на криптоне**. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 77—79.

41713. **Коновалов В. В., Кузнецова Л. И., Лысенко Л. К. Фотоэлектрический преобразователь углового перемещения**. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 14, с. 117—119.

41714. **Коршунов А. И. К устойчивости широтно-импульсных систем с модуляцией второго рода**. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10 ©, с. 171—174. Рез. на англ. яз.

41715. **Кошельков В. А. Поведение молекул в электростатическом поле сортирующего устройства в виде бифилярной спирали**. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 35—46. Список лит.: 8 назв.

41716. **Кошельков В. А. Расчет поляризации среды в электромагнитном поле произвольной амплитуды**. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 27—35. Список лит.: 10 назв.

41717. **Лукошевичус А. И., Кажис Р.-И. Ю. О возможностях использования толстых пьезопреобразователей для генерирования и приема коротких акустических импульсов**. — Дефектоскопия, 1974, № 5 ©, с. 52—62. Список лит.: 11 назв.

41718. **Малогабаритный электретный микрофон**. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 116—119. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Тимофеев, П. Т. Орешкин, А. В. Воскресенский и др.

41719. **Мелехин Г. В. О поляризации излучения одномодовых газовых лазеров с анизотропным резонатором, работающих на $j-j$ переходах**. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 5—10. Список лит.: 11 назв.

41720. **Некоторые возможности улучшения параметров S-диодов на основе халькогенидных стекол**. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 155—160. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Глебов, И. М. Петров, В. Г. Барышев, В. П. Орешкин.

41721. **О возможности использования СВЧ — резонаторов в тензометрии**. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 140, с. 230—236. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Цай, И. Леонид, О. Ф. Алексеев, Ю. А. Скобелев.

41722. **О зависимости свойств пленок двуокиси кремния от метода получения**. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 139—147. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. М. Кочегаров, Ю. П. Завальский, Ю. Н. Кобцева и др.



41723. Палагин Ю. П., Орешкин В. П., Живодеров А. Н. Переходные характеристики S-диодов на основе халькогенидного стекла. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 151—154. Список лит.: 40 назв.

41724. Перельгин А. И., Тлеубаева А. К., Королева Г. И. Зависимость диэлектрических свойств окисных полупроводников от температуры спекания. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 119—124. Список лит.: 6 назв.

41725. Покровский А. В., Селиванов В. Г. Оптимальная линейная фильтрация при обработке дискретной радиометрической информации. — Дефектоскопия, 1974, № 5 ©, с. 67—74. Список лит.: 6 назв.

41726. Пугнин В. И., Сельдимилов И. М., Текучев А. Н. Измерение заселенностей электронных состояний молекулы СО в положительном столбе разряда CO_2 , $\text{CO}_2 + \text{N}_2$ и $\text{CO}_2 + \text{He}$. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 63—69. Список лит.: 10 назв.

41727. Селиванов В. П. Использование лазера для демонстрационных опытов на лекциях по оптике. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 80—83.

41728. Симахин В. А. Многоканальные непараметрические обнаружители радиолокационных сигналов. — Труды Сиб. физ.-техн. ин-та, 1973, вып. 63, с. 131—145. Список лит.: 11 назв.

41729. Степанов Н. В. К вопросу об измерении малых приращений импульсного напряжения [в лавинных диодах]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 351, с. 94—97.

41730. Текучева И. А. Дисперсия действительной и мнимой частей диэлектрической проницаемости аморфных пленок двуокиси титана в области собственного поглощения и вблизи нее. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 83—91. Список лит.: 14 назв.

41731. Текучева И. А. О точности определения оптических характеристик тонкослойных покрытий [пленок]. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 91—96.

41732. Установка для исследования переходных процессов в МДП-структурах. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 174—178. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Д. Михайличенко, В. А. Семенов, А. И. Халаявский, В. С. Ершов.

41733. Цельковский А. Ф. Двумерная модель параметрического генератора с обратной волной. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 37, с. 46—56. Список лит.: 8 назв.

41734. Шахов Э. К., Тарасов В. Ф. Метод преобразования напряжения в частоту. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 59—61.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

41735. Афанасьев М. М. Тензометрический усилитель постоянного тока. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 63—64. Список лит.: 9 назв.

41736. Битюцкий В. И. Определение характеристик срыва слежения в импульсных следящих системах произвольного порядка методом марковских последовательностей. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10 ©, с. 77—85. Рез. на англ. яз.

41737. Богуславский М. Г., Миронов Ю. С., Анучин Е. П. Установка для проверки в динамическом режиме электроконтактных преобразователей линейных размеров. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 26—27.

41738. Введенский Л. Г. Цифровой компаратор относительных приращений. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 36—37.

41739. Волчков Н. М., Коротков Н. Е. Обобщенная математическая модель дискретного сложения при двух группах независимых каналов передачи телемеханической информации. — Сборник трудов кафедры автоматки и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 42—46.

41740. Гуральник С. Н., Макаров В. А. Добротность пневмооптических преобразователей. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 21—22. Список лит.: 5 назв.

41741. Дмитриев Н. П., Суржко О. И. К вопросу синтеза релейных быстродействующих систем. — Сборник трудов кафедры автоматки и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 71—74.

41742. Домрачев В. Г., Мейко Б. С. Автоматизация измерений погрешности и информационной способности цифровых преобразователей угла. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.

41743. Ивановский О. В., Кудряшов Э. И. Сканирующий преобразователь давления. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 41—42.

41744. Каладзе В. А. Определение градиента без пробных колебаний [в экстремальных системах управления]. — Сборник трудов кафедры автоматки и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 110—115. Список лит.: 5 назв.

41745. Карданский Л. Л., Михайловский М. А., Чудаков А. Д. Автоматическое формирование библиотеки управляющих программ в системе централизованного управления участка АУ-1 от ЭВМ «Днепр». — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков ЭНИМС), 1972, 1, с. 22—33.

41746. Колесников В. Н. Графоаналитический метод аппроксимации при оценке надежности мажоритарных структур ЦВМ. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10 ©, с. 168—170. Рез. на англ. яз.

41747. Комир Ю. Д., Кириченко Ю. А., Тимонькин В. Н. Многопредельный автоматический потенциометр повышенной чувствительности. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 64—65.

41748. Коновалов В. В., Кузнецова Л. И., Лысенко Л. К. Индукционный преобразователь углового перемещения в код. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 14, с. 129—131.

41749. Коштов В. В. Анализ основных погрешностей измерений координат точек трека в трековом анализаторе. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 23—25.

41750. Кроз А. Г., Сеницын Б. С. Оперативный аналого-цифровой коррелятор. — Сборник трудов кафедры автоматки и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 119—125. Список лит.: 8 назв.

41751. Левченко Т. П. Выбор рационального поперечного сечения градуировочной балки чистого изгиба. [Градуировка тензорезисторов]. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 39—40. Список лит.: 5 назв.

41752. Леман А. А. О возможностях повышения производительности вычислительной системы коллективного пользования. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10 ©, с. 180—181. Рез. на англ. яз.

41753. Лисовский Федор Викторович. Память на магнитных пузырях. [О создании устройств обраб. и хранения информации в вычислит. машинах]. — Природа, 1974, № 10 ©, с. 71—77.

41754. Магдиев Р. А., Подъячев В. Н. Кремний-литиевый полупроводниковый датчик для рентгеноспектрометрирования малых концентраций комплекс-элементов. — Узб. геол. журн., 1974, № 4 ©, с. 77—78.

41755. Михайловский М. А., Чудаков А. Д. Регулярный синтез программ обслуживания интерполяторов от управляющей ЭВМ. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков ЭНИМС), 1972, 1, с. 42—50.



41756. Нартов Ю. А., Вьюшков Ю. А. О параметрическом подходе к анализу работы схем некоторых элементов автоматических систем. Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 112—120.

41757. Низовцев Ю. Е., Райхель Н. Л., Свердлов М. Д. Анализ динамики мостов переменного тока в следящем режиме. — Сборник трудов кафедры автоматики и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 126—134.

41758. Ноткин Л. Р. О точных измерениях амплитуды напряжения сложной формы. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 61—62.

41759. Пученков Л. Н. Некоторые вопросы обобщения частотного метода для исследования нестационарных САР. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 66—75.

41760. Ратмиров В. А., Рашкович П. М. Анализ динамики высокочастотного шагового привода на цифровой вычислительной машине. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков ЭНИМС), 1972, 1, с. 145—150.

41761. Сигал Г. Л., Заславский Д. М. Проверка цифровых импульсных вольтметров В4—6. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 84—85.

41762. Чубрик С. С. Преобразователь давления. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 93.

41763. Шабалов А. Л., Абдуллаев А. Г. Полярнозависимый эффект переключения и памяти в диодных структурах на основе монокристаллического кремния. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 6 ©, с. 25—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

41764. Земляной И. Н. Некоторые параметры компенсированных схем включения ртутно-кварцевых ламп. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 59—63. Список лит.: 10 назв.

41765. Ильичев И. П. Некоторые параметры комбинированных облучательных установок. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 64—68.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

41766. Альтшулер В. М., Биденко А. В., Казарез А. Н. Оптимизация срока службы карьерных автосамосвалов. — Пром. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 12—14.

41767. Гительмахер Д. Г. Принципы построения справочно-информационного фонда по горнорудному оборудованию. — Труды проектного и научно-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 126—131. Список лит.: 5 назв.

41768. Гуленко Г. Н., Шестимиров А. А. Тенденции патентования конвейерных лент в горнорудной промышленности. — Пром. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 29.

41769. Качанов С. М., Кузнецов М. М., Фельдшеров В. И. Ходовая часть горной машины с роторно-винтовыми двигателями. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 115—119.



41770. Керский Е. К. Пневматические пускатели для горных машин. Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 149—158. Список лит.: 5 назв.

41771. Комиссаров В. П. К вопросу о количестве напряжения в карьерных распределительных сетях (КРС). — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 166—178.

41772. Корляков П. А., Туров Л. А., Рожков Г. А. Исследование некоторых параметров ковшовых погрузочно-доставочных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 85—90.

41773. Кузнецов М. М. Расчет основных показателей технической характеристики вибротранспортирующих [горных] машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 103—115. Список лит.: 5 назв.

41774. Лацкий В. И., Мурзин Г. А., Первухин П. И. Институт НИПИГОРМАШ — горнякам братских республик (к 50-летию образования СССР). — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 3—5.

41775. Перспективы развития горного оборудования по специализации института на 1971—1985 гг. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 5—9. Авт.: А. С. Бушуев, А. Р. Костылев, М. И. Лихачев, Г. А. Мурзин.

41776. Перспективы развития погрузочно-доставочных и транспортных машин для подземных горных работ. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 78—83. Авт.: П. А. Корляков, Ю. А. Шешин, Б. П. Лифшиц, В. М. Сурнин.

41777. Петров Ю. А., Медведев Г. И. Оценка уровня новой погрузочной техники в горнодобывающей промышленности. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 97—101.

41778. Применение некоторых 9-аминоакридинон для очистки шахтных вод. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 115—118. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. М. Белоглазов, А. Н. Хорошавин, А. С. Самарин и др.

41779. Рожков Г. А., Корляков П. А., Малькова Л. И. Взаимосвязь параметров погрузочно-доставочных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 83—85.

41780. Рывкин Ю. П., Егоров Г. М., Климов Н. Н. К выбору способа очистки рабочих жидкостей гидросистем горных машин. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 161—166. Список лит.: 5 назв.

41781. Рывкин Ю. П., Егоров Г. М., Климов Н. Н. О необходимости тонкой очистки рабочих жидкостей в гидросистемах горных машин. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 159—161. Список лит.: 5 назв.

41782. Савосина З. П. Основные направления совершенствования машин для горной промышленности Сибири. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 54, с. 83—88.

41783. Системы подготовки воздуха и аппаратура для пневмоуправления горных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 139—144. Авт.: И. О. Мильштейн, Б. С. Разуев, М. Б. Таугер, М. Б. Федоров.

41784. Хрисанов М. И., Дзюба Г. Ю. Электромеханический аккумулятор для карьерных троллейзов. — Пром. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 24—25.



16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

41785. **Аносова Н. П., Байрашевский И. А., Мирный В. Н.** О методике расчета экономической эффективности смесительно-зарядных установок «Акватол». — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 73—79.
41786. **Бабикова Г. Т.** Формирование представительной выборки для оценки надежности буровых станков. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 32—35.
41787. **Бабушкин П. Н.** Анализ горнотехнических условий применения зарядных машин на карьерах. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 52—61. Список лит.: 6 назв.
41788. **Буровой** станок для подземных работ СБУ-6. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 36—38. Авт.: А. М. Заварин, Н. Г. Горшко-ва, В. А. Зимин и др.
41789. **Буслаев Е. Н., Павлов О. В.** Эффективность применения зарядных машин на подземных рудниках Кривбасса и Урала. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 67—71.
41790. **Веселов В. Ф., Угаров С. А., Андреенко С. Н.** Уточнение расчетных формул момента затяжки резьбовых соединений при холодной сборке бурильных труб с замками и муфтами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 3—7.
41791. **Водорастворимые** привитые сополимеры на основе производных гидролизного лигнина для буровой техники. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 3—4. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. К. Сатаев, Л. Е. Тихонова, Т. А. Алиев, К. С. Ахмедов.
41792. **Вращение** бурильной колонны в скважине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 40—42. Авт.: Б. З. Султанов, Н. Х. Шаммасов, В. Н. Сорокин, Ю. А. Подавалов.
41793. **Давыдов В. З.** Воздушно-водяное пылеподавление на станках шарошечного бурения. — Труды проектного и научно-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 119—125.
41794. **Дьяков А. Г.** Возникновение волн растяжения в твердом сплаве буровых коронок. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 46—51.
41795. **Испытания** бурового станка СБУ-125П с автономным приводом. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 27—32. Авт.: Е. А. Кожемяко, В. А. Зимин, Г. П. Шорохов и др.
41796. **Исследование** сварки трением титановых сплавов применительно к изготовлению бурильных труб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 17—23. Авт.: П. М. Сутовский, И. М. Житкова, С. С. Тэненбаум, Ю. И. Ситявин.
41797. **Кершенбаум В. Я., Батраков В. Н., Бувайло В. И.** Упрочнение бурильных замков для геологоразведочного бурения фрикционной наплавкой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 66—70.
41798. **Киселев И. В., Зимин В. А., Брагин Г. П.** К вопросу об оценке конструкций проходческих буровых кареток. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 38—46.



41799. Кралин В. А., Павлов О. В. Аналитическое определение удельного давления на конической поверхности питателя зарядной установки. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 71—75.
41800. Кривошеков Ю. В., Попков Ю. А. Техничко-экономический анализ технологических схем комбинированного бурения взрывных скважин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 24—27.
41801. Лачинян Л. А., Веселов В. Ф., Файн Г. М. Результаты испытаний на выносливость легкосплавных бурильных труб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 24—28.
41802. Макаренко П. П., Медведев Г. И., Мирный В. Н. Результаты испытаний вибрационной растаривающей установки. [К применению во взрывном деле]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 79—83.
41803. Микрюков Г. К. Пути сокращения погрешностей при горячем накатывании зубьев [на шарошках буровых долот]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 35—36.
41804. Миккульский Е. С. Вопросы гидравлической передачи энергии при работе бурового оборудования. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 83—89.
41805. Мирный В. Н., Каганович Е. М. К вопросу об использовании одновинтовых насосов для транспортирования водонаполненных взрывчатых веществ. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 89—96. Список лит.: 8 назв.
41806. Новая установка для бурения скважин. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 5, с. 26—28. Авт.: Ю. Трубиных, В. Овсянкин, Ю. Лысенко, Г. Тацый.
41807. Падуков В. А., Макарьев В. П. Статистико-вероятностный метод прогнозирования гранулометрического состава горной массы при проектировании буровзрывных работ. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 131—137. Список лит.: 12 назв.
41808. Показатели надежности и производительности шахтных зарядных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 75—78. Авт.: О. В. Павлов, В. А. Кралин, Г. Т. Бабинова и др.
41809. Попов Б. В. Исследование режимов бурения и модернизация бурового инструмента для станков СВБ-50. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 46—51.
41810. Состояние и пути совершенствования вращательного способа бурения скважин резцовыми коронками. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 19—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Данков, Ю. В. Кривошеков, В. А. Зимин и др.
41811. Сутовский П. М. Бурильные трубы с соединительными концами, приваренными трением (технология изготовления, лабораторные, стендовые и промысловые испытания). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 29—35.
41812. Терехов Н. И., Авраамов И. С., Гаврилов П. Д. Двухканальная система автоматического управления буровыми станками. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10 ©, с. 19—20.
41813. Тэненбаум С. С. Исследование физико-механических свойств алюминиевых сплавов применительно к бурильным трубам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 8—16.

41814. Файн Г. М., Загриценко А. И. О расчете величины натяга при сборке бурильных труб с замками. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 36—39. Список лит.: 9 назв.

41815. Файн Г. М., Снарев А. И., Зулина А. Б. Статистическая оценка механических свойств легкосплавных бурильных труб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 57—65. Список лит.: 6 назв.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

41816. Анкудинов Д. Т., Левин В. Я. К вопросу формирования нагрузок в трансмиссии самоходного вагона с бортовой схемой привода. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 94—96. В огл. 1-й авт. не указан.

41817. Анкудинов Д. Т., Левин В. Я. Экспериментальное исследование трансмиссии самоходного вагона ЗВС-15 [при движении по трассам горных выработок]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 90—93.

41818. Атманских С. А., Беляев С. Г. Модуль упругости набрызг-бетона [при креплении горных выработок]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 128—131.

41819. Бурлуцкий Б. Д., Королевский В. Н., Скрипка В. А. Опыт совместного рыхления руд и пустых пород в условиях зажима. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1973, вып. 25, с. 36—42.

41820. Бурлуцкий Б. Д., Меринов М. А., Коваленко В. И. Совместное и раздельное рыхление руд и пород с использованием экранирования энергии волн напряжений. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1973, вып. 25, с. 29—36.

41821. К вопросу исследования схем комплексной механизации работ по креплению горных выработок набрызг-бетоном. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 120—125. Авт.: Е. М. Колчин, В. Я. Заслов, С. Г. Беляев и др.

41822. Кобелев Н. Н., Попков Ю. А. Методика расчета технико-экономических показателей комплекса самоходного оборудования для проведения подэтажных выработок применительно к ЭВМ. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 97—103.

41823. Костромитинов К. Н., Никитин В. П., Николенко Б. Д. Исследование влияния слоистости мерзлой кровли на ее устойчивость. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1973, вып. 25, с. 90—95.

41824. Предложения по типоразмерному ряду комплексов для проходки восстающих выработок. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 9—13. Авт.: В. П. Достовалов, Я. А. Жегалин, В. И. Лацкий, А. М. Мальцев.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

41825. Макарьев В. П. Особенности статистической обработки данных гранулометрического анализа. [Отбойка горной массы]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипронибель», 1973, вып. 56, с. 142—146.

41826. Макарьев В. П. Распределение размеров кусков негабаритной фракции горной массы. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 137—142.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

41827. Автоматическое поддержание заданного качества обогащенного продукта [железорудной магнитообогащительной фабрики]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10 ©, с. 6—7. Авт.: А. Н. Марюта, И. К. Младецкий, П. А. Новицкий, А. В. Корелый.

41828. Бернцев Э. К., Иванов В. Н., Шпилянский М. А. Направления разработки порталных буровых установок в СССР и результаты испытаний порталной установки СПБК-5 [на рудниках цветной металлургии]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 51—63.

41829. Блюменфельд В. М., Иванов В. Н. Горнотехнические условия эксплуатации бурового оборудования на рудниках цветной металлургии. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 5—14.

41830. Бочарников М. М. Область применения расчетных формул при определении потерь и разубоживания [руды] прямым и косвенным методами. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1973, вып. 25, с. 95—100 с табл.

41831. Бочарников М. М., Кизеев В. С., Михайлов Н. Н. Структура разубоживания руды при разработке золоторудных месторождений. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1973, вып. 25, с. 101—106. Список лит.: 5 назв.

41832. Влияние выработок, пройденных в потолочине, на ее устойчивость. [Тасеевское месторождение]. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1973, вып. 25, с. 16—24. Авт.: Б. М. Зайцев, В. Д. Томилов, М. Л. Цихоня, Г. С. Томашев.

41833. Гомонов В. А., Чемезов В. В., Никитина М. М. Способ определения полноты отработки россыпи драгой. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1973, вып. 25, с. 106—111.

41834. Гоник М. Е. О способах ликвидации ударного разрушения стеклорудоспусков. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 106—110.

41835. Губочкин Ю. А. Инвариантная система автоматического управления процессом обогащения на шлюзах драги. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 46—54.

41836. Губочкин Ю. А. К расчету исполнительного механизма в системе автоматического управления процессом обогащения на драгах. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 40—45.

41837. Дехтярев Я. Н., Иванов В. Н. Горнотехнические условия эксплуатации шарошечных буровых станков БАШ-250 [на месторождениях руд цветных металлов]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 15—19.

41838. Днепровский И. Ф., Решетник З. Г., Чемезов В. В. К вопросу оценки содержания золота и определения плотности сети опробования россыпей, разрабатываемых подземным способом. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1973, вып. 25, с. 111—116. Список лит.: 5 назв.

41839. Доненко В. П. Опробование скважин ударно-канатного бурения при разработке золоторудных месторождений Куранахского типа. Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1973, вып. 25, с. 127—133.

41840. Дронов В. Г., Мальцев А. М., Прокопенко П. А. Результаты исследований по установлению оптимальных параметров резания боксита. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогащ. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 14—19.

41841. Исследование вибраций буровых шарошечных станков БАШ-250 [на месторождениях руд цветных металлов]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 19—27. Авт.: И. И. Челноков, Р. Э. Индреко, Л. Л. Осинковский, В. М. Почекаев.

41842. Исследование формальной кинетики обжига FeS филизчайского пиритного концентрата в кипящем слое. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 6, с. 33—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Г. Б. Шахтайтийский, А. И. Талыбы, А. И. Гулиев и др.

41843. Казаков Э. В. Экспериментальные исследования теплофизических свойств намытых [металлургических] шламов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 46, с. 33—42.

41844. Кальницкий Я. Б., Батяев П. В. Об устойчивости взрывных скважин в зонах обрушения. [Норильск. горно-металлург. комбинат]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 36—42.

41845. Карпушенко В. П., Пятаков В. Г., Ведяев Ю. М. Влияние солевых растворов на скорость протаивания мерзлых пород [на дражном полигоне]. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1973, вып. 25, с. 73—79.

41846. Каспина Т. И. Аналитическое определение нагрузок в черпающем аппарате драг. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, [обл.: 1973], № 157, с. 103—112.

41847. Керский Е. К. Машины с пневматическим приводом и управлением на рудниках цветной металлургии. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 146—149.

41848. Костромитинов К. Н., Николенко Б. Д. К выбору рациональных способов управления кровлей при подземной разработке мерзлых россыпей. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1973, вып. 25, с. 84—90. Список лит.: 5 назв.

41849. Кривель А. Жемчужина Эрдэнэт в новой оправе. [О стране горно-обогатит. предприятия «Эрдэнэт» на базе медно-молибденового месторождения в Монголии]. — Новое время, 1974, № 42, с. 23.

41850. Кубасов В. А., Ким С. А. О методике экономической оценки мероприятий по повышению качества деталей драг в северном исполнении. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1973, вып. 25, с. 137—142. Список лит.: 5 назв.

41851. Курышев А. С. Выбор оптимальных параметров для схемы вскрытия автотранспортными уклонами. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 187—193.

41852. Некоторые рекомендации по уменьшению вредного влияния вибраций при бурении станками БАШ-250. [На примере Жданов. рудника комбината «Печенганикель» и карьера «Медвежий ручей» Норильск. комбината]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 27—36. Авт.: И. И. Челноков, Б. В. Андреев, Р. Э. Индреко, Л. Л. Осинковский.

41853. О достоверности выделения условных контактов и влияния ее на уровень потерь и разубоживания. [Рудные месторождения]. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1973, вып. 25, с. 42—48. Авт.: Б. Д. Бурлуцкий, В. Н. Королевский, В. А. Скрипка, И. М. Куликова.

41854. Об интенсивности отработки первой рудной зоны Тасеевского месторождения. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цветных металлов, 1973, вып. 25, с. 3—11. Авт.: Б. М. Зайцев, В. Д. Томилов, М. Л. Цихоня, Г. С. Томашев.

41855. Оценка селективной, валовой и выборочной отработки эксплуатационных блоков различной сложности строения. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1973, вып. 25, с. 48—54. Авт.: Б. Д. Бурлуцкий, В. Н. Королевский, И. М. Куликова, В. А. Скрипка.

41856. Пензин В. И. Влияние свойств влажных пород на технологию экскаваторной вскрыши. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1973, вып. 25, с. 59—67.

41857. Перспективы применения погрузо-доставочной техники на рудниках золотодобывающей промышленности. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 102—106. Авт.: П. К. Савченко, Ю. Н. Попов, И. И. Марголин и др.

41858. Петренко Н. Р., Герке Э. Г., Потоцкий В. Б. Буровая установка для погружения гидронасоса на сильновалунистых россыпях. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1973, вып. 25, с. 67—73.

41859. Попов Б. В., Егоров Г. М., Рывкин Ю. П. Результаты испытаний гидрофицированного бурового станка СВБ-50 на Североуральском бокситовом руднике. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 43—46.

41860. Применение номограмм для расчета нормативов потерь и разубоживания при разработке россыпей драгами. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1973, вып. 25, с. 116—125. Авт.: К. Е. Судаков, Н. Ф. Евчик, В. В. Литвинчук, К. В. Соломин.

41861. Промышленные испытания смесительно-зарядной установки «Акватол-2» на Ждановском руднике. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 69—73. Авт.: Б. В. Андреев, Н. Ф. Аносова, П. П. Макаренко, В. Н. Мирный.

41862. Пятаков В. Г., Левинский Б. В., Ведяев Ю. М. Совершенствование способа предохранения пород от сезонного промерзания пенстыми покрытиями. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1973, вып. 25, с. 80—84.

41863. Сравнительное исследование вращательного, вращательно-ударного и ударно-поворотного бурения шпуров в условиях рудника «Комсомольский» Норильского комбината. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 63—68. Авт.: А. А. Белевич, И. И. Красовский, А. Г. Кузнецов, В. Р. Фридман.

41864. Томилов В. Д., Цихоня М. Л., Карпов В. С. Об основных направлениях совершенствования технологии разработки Дарасунского месторождения. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1973, вып. 25, с. 11—16.

41865. Хмызников К. П., Шляпникох М. И. Выбор рациональной схемы каретки для оборки и крепления кровли на рудниках Норильского горнометаллургического комбината им. А. П. Завенягина. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 178—187.

41866. **Хохлов В. П.** Классификация систем разработки россыпей способом гидромеханизации. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1973, вып. 25, с. 54—59.

41867. **Чемезов В. В.** К вопросу определения запасов в россыпи, разрабатываемой драгой. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1973, вып. 25, с. 125—127.

41868. **Шилов Ю. М.** Погрешность определения момента сопротивления по току нагрузки главного привода драги. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 94—103.

41869. **Ширшков А. И., Бузунов Б. А., Скатов Л. Н.** Состояние вентиляции на золотодобывающих рудниках Восточной Сибири. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1973, вып. 25, с. 24—28. Список лит.: 8 назв.

41870. **Шклярский Л. Ф., Шилов Ю. М.** Передаточная функция системы «черпаковая цепь — электропривод драги». — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 31—39.

41871. **Школьников Р. И., Макарьев В. П., Давыдов В. З.** Технический уровень пылеулавливающего и пылеподавляющего оборудования на отечественных карьерах цветной металлургии. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», 1973, вып. 56, с. 111—119.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

41872. **Абаев С. М., Куликов А. В., Кочетков А. И.** Пути совершенствования транспортировки и снижения себестоимости продукции Орджоникидзевского карьероуправления «Кавдоломит». — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 48—56. Список лит.: 10 назв.

41873. **Мулинцева М. Н.** Вопросы учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции в полевошпатовой промышленности. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 254—257.

41874. **Сребродольский Б. И.** Зона окисления серных руд первого участка Гаурдакского месторождения. — Узб. геол. журн., 1974, № 4 ©, с. 63—67.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

41875. **Башков А. И.** Комплексная механизация очистных работ на тонких пологих угольных пластах. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10 ©, с. 8—12.

41876. **Звягинцева К. М.** Основные направления использования углей Канско-Ачинского бассейна. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 54, с. 62—70. — Список лит.: 5 назв.

41877. **Косарь А. А.** Структурные изменения и показатели фондоотдачи разрезов Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 54, с. 36—40.

41878. **Кочергина Н. С.** Некоторые вопросы совершенствования оперативного экономического анализа [себестоимости продукции угольных шахт]. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 278—285. Библиогр. ссылки в тексте.

41879. **Моисеева Е. И.** Автоматизированные системы планирования и управления в угольной промышленности. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 54, с. 56—61.

41880. Николаев Н. И., Свистунова Т. Н. Эффективность реконструкции шахт Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 54, с. 5—16.

41881. Певнева В. В., Протасова А. В. Влияние структуры основных фондов на показатель фондоотдачи шахт комбината «Кузбассуголь». — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 54, с. 30—35.

41882. Поршнев В. М. Техническое перевооружение и эффективность производства на шахтах Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 54, с. 17—21.

41883. Резервы роста производительности труда на шахтах Ленинско-Беловского района Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 54, с. 22—29. — Авт.: Я. Б. Фрайман, В. И. Бедин, Г. С. Трушина, А. А. Мельникова.

41884. Степанов Ю. А. Особенности формирования и возможности регулирования ритма работы шахты. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 54, с. 49—55.

41885. Степашкина И. А. Вопросы экономического анализа качества угля. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 294—299.

41886. Суржко О. И., Дмитриев Н. П. Синтез структуры рационального регулятора угледобывающих машин, инвариантного к параметрическим возмущениям. — Сборник трудов кафедры автоматики и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 105—109.

41887. Устойчиво — вверх! Еще раз об опыте шахты «Зырянская» [комбината «Южкузбассуголь». К статье М. К. Калмыка, Д. С. Шпильфойгеля «К высшей производительности труда» в журн. «Экономика и организация пром. производства», 1970, № 5. Статьи:] И. Н. Бажан. Новая техника, передовая организация труда. — А. М. Пиденко. От комплекса проблем — к комплексу планов. — Л. Я. Якунина. Подразделения — на хозрасчет и др. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 5 ©, с. 27—61.

41888. Эглит В. А. Влияние надежности производственных систем на себестоимость добычи угля на шахтах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 54, с. 41—43.

41889. Эглит В. А. Повышение надежности производственных систем за счет рациональной организации ремонтного хозяйства на шахтах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 54, с. 44—48.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

41890. Агишев А. П., Губарев И. С., Зильберман В. И. Геолого-промысловая характеристика скважин малого диаметра на Шебелинском [газовом] месторождении. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 322—329. Список лит.: 8 назв.

41891. Андрианов И. И., Кисельман М. Л. О прочности изношенных обсадных труб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 102—108.

41892. Аширов К. Б. К вопросу о направлениях совершенствования технологии разработки нефтяных месторождений. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 211—217.

41893. Аширов К. Б. О мероприятиях, содействующих увеличению нефт. геотдачи на поздней стадии разработки. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 143—147.

41894. Аширов К. Б., Воскресенский В. В., Сурудин В. М. Характер неоднородности пластовых нефтей и влияние данного фактора на условия разработки. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 226—232.

41895. Аширов К. Б., Данилова Н. И. Определение типа дренируемой части нефтяного коллектора. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 112—117.

41896. Аширов К. Б., Соколов А. Г., Редькин И. И. Промысловые исследования процесса перемещения взвешенных веществ в трещиноватых пластах при заводнении месторождений сточными водами. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 286—296. Список лит.: 7 назв.

41897. Басович И. Б. Определение неизвестных параметров нефтеносного пласта при наличии перетоков через слабопроницаемый пласт и инфильтрации. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 80—85. Список лит.: 6 назв.

41898. Баширцев М. И. О количественной оценке участия совместно-эксплуатирующихся пластов в дебите фонтанной скважины. — Сруды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 213—215.

41899. Бурлаков И. А., Гудок Н. С. Проницаемость песчано-алевролитовых пород для газа, неполярной жидкости и пластовой нефти. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 170—177. Список лит.: 13 назв.

41900. Валиханов А. Интенсификация — главный путь развития нефтяной промышленности. — Коммунист Татарии, 1974, № 10, с. 40—47.

41901. Влияние выпадения гипса в нефтяных пластах на их разработку с внутриконтурным заводнением. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 41—51. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. Б. Аширов, Н. И. Данилова, В. Е. Кашаев, Ю. В. Маслянев.

41902. Воскресенский В. В., Ковалев В. С., Сазонов Б. Ф. Учет вязкости нефти при расчетах процесса обводнения и нефтеотдачи. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 111—120. Список лит.: 12 назв.

41903. Воскресенский В. В., Ковалев В. С., Сазонов Б. Ф. Определение показателей заводнения залежей нефти с незначительными по величине водно-нефтяными зонами, при различных физико-геологических условиях, с учетом неоднородности вязкости нефти в пласте. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 255—268.

41904. Воскресенский В. В., Ковалев В. С., Сазонов Б. Ф. Определение показателей заводнения залежей нефти с обширными начальными водно-нефтяными зонами при различных физико-геологических условиях, с учетом неоднородности вязкости нефти в пласте. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 269—280.

41905. Воскресенский В. В., Луканин И. Ф., Суслов В. А. Определение текущей нефтеотдачи неоднородного пласта в районе одной скважины при вытеснении нефти газом высокого давления. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 205—211. Список лит.: 10 назв.

41906. Голованов Ю. А. Информационные массивы геолого-физических и технологических параметров для контроля, анализа и регулирования разработки нефтяных месторождений в автоматизированной системе управления. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 283—286.



41907. Гоц В. Л. Техника и технология нанесения лакокрасочных покрытий на внутреннюю поверхность насосно-компрессорных труб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 162—167.

41908. Гулиев М. А. Об одном методе моделирования температурного поля нефтяного пласта. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 6 (С), с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

41909. Далецкий В. М., Ефимов В. Б., Пономарев Г. В. Разработка гидродинамического метода расчета трубопроводов с совместным течением газа и жидкости. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 149—161.

41910. Дегтярев Н. М., Полянский В. Г., Багов Р. А. Первые результаты исследований закачки газа под высоким давлением в XIII пласт месторождения Озек-Суат. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 51—57.

41911. Еременко Т. Е., Кравец В. В. Изготовление и испытание обсадных труб с резьбовыми соединениями, герметизированными металлическими уплотнителями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 109—116. Список лит.: 5 назв.

41912. Ефимов В. Б., Далецкий В. М. Экспериментальное изучение кинематики и динамики двухфазного течения в вертикальных трубах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 139—148. Список лит.: 6 назв.

41913. Зайцев В. М. Температурные исследования скважин с целью изучения характера притока и поглощения воды трещинными пластами. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 188—195.

41914. Застежко Ю. С. Некоторые вопросы методики и практики применения гидрогеологических данных при разведке и разработке газовых месторождений Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 354—361.

41915. Защита центробежных насосов и труб от гидроэрозии с помощью покрытий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 168—177. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. М. Рохкинд, В. С. Корнев, Л. С. Немова и др.

41916. Измайлов Л. Б. Методика определения расчетных и сминающих давлений для обсадных колонн [при бурении нефтяных скважин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 89—101. Список лит.: 6 назв.

41917. Илларионова С. Я., Сазонов Б. Ф. Применение методов математической статистики для анализа данных о перемещении водо-нефтяного контакта [при разработке нефтяной залежи]. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 107—112.

41918. Интерпретация данных исследования [нефтяных] скважин глубинными расходомерами. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Ф. Сазонов, В. А. Шабанов, Ю. П. Пилягин, Н. Б. Любарская.

41919. Информационно-измерительная система для измерения усилий в колонне бурильных труб [на забое нефтяных скважин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 76—84. Авт.: А. П. Любарский, В. Д. Ефимов, Д. А. Мишунин, Э. А. Айзуппе.

41920. Исследования нефтеотдачи при вытеснении нефти загущенной водой. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 10—16. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Соляков, В. В. Кукин, В. П. Меркулов и др.

41921. Кисельман Л. И., Грачев К. В., Шупак Ю. Д. К вопросу защиты замков для бурильных труб от изнашивания в открытом стволе скважины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 43—50.

41922. Ковалев В. С. Влияние различных факторов на процесс заводнения нефтяных залежей. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 51—65. Список лит.: 13 назв.

41923. Ковалев В. С. Графики для расчета процесса заводнения залежей нефти и нефтеотдачи пластов с учетом влияния начальной водо-нефтяной зоны. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 183—185. Список лит.: 9 назв.

41924. Ковалев В. С. Определение величины потерь нефти в разрезах и стягивающих рядах при расчете заводнения нефтяных залежей. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 85—93. Список лит.: 7 назв.

41925. Ковалев В. С. Практика и прогноз заводнения Мухановского многопластового месторождения. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 232—249. Список лит.: 7 назв.

41926. Ковалев В. С. Сопоставление фактических и расчетных показателей заводнения терригенных и карбонатных [нефтяных] пластов. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 65—85. Список лит.: 13 назв.

41927. Ковалев В. С., Губанов А. И., Абрамов А. В. Опыт разработки и прогноз процесса обводнения и нефтеотдачи залежи высоковязкой нефти пласта Б₂(С₁) Радаевского месторождения. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 147—167. Список лит.: 5 назв.

41928. Ковалев В. С., Житомирский В. М. Определение плотности распределения проницаемости трубок тока при расчете процесса заводнения нефтяных залежей. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 93—104. Список лит.: 9 назв.

41929. Ковалев В. С., Житомирский В. М. Построение карт фильтрационных потоков жидкости и их использование для расчета процесса заводнения нефтяных залежей. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 168—183. Список лит.: 11 назв.

41930. Ковалев В. С., Лихницкая Н. Ю. Построение карт перемещения фронта вытеснения нефти водой и их использование для расчета процесса заводнения нефтяных залежей. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 281—283.

41931. Лихницкая Н. Ю. Использование ЭЦВМ для расчета динамики показателей заводнения залежей нефти с учетом особенностей геологического строения условий залегания нефти в пласте. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 104—111. Список лит.: 7 назв.

41932. Майдебор В. Н., Белова Г. А. Особенности дренирования замкнутых систем [при нефтедобыче]. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 14—22.

41933. Майдебор В. Н., Камышникова А. И., Белова Г. А. Расчет процесса извлечения нефти из низкопроницаемой матрицы при капиллярно-противоточной пропитке ее водой. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 3—13.

41934. Макаренко А. М. Усовершенствования аппаратуры для снятия профилей притока и поглощения жидкости пластами в глубоких скважинах. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 229—236. Список лит.: 8 назв.

41935. Макаренко А. М., Иргизцев В. А. Снятие КВД в скважинах с быстросовосстанавливающимся давлением и проведение гидропрослушивания в мощных трещинных коллекторах. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 178—187.

41936. Маркаров Г. Г., Грачев К. В., Щупак Ю. Д. Технология сварки высокопрочных обсадных труб над устьем скважины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-т разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 117—122.

41937. Мехтиева Н. А., Мамедова Ж. М. Действие ингибитора ИКХП-2 на деятельность сульфатредуцирующих бактерий и коррозию металла [нефтеоборудования]. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 6 ©, с. 84—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

41938. Мигаль И. Г. Повышение эффективности использования средств дефектоскопии бурильной колонны [нефтяного сортамента]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 71—75. Список лит.: 5 назв.

41939. Михальский А. А., Шгейнгарт Ц. Б. Использование ЭВМ для расчета основных технико-экономических показателей для оценки вариантов разраб. [нефти]. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 217—225.

41940. Мудрый И. В., Зильберман В. И. Некоторые вопросы эффективного использования разведочных скважин для разработки газовых и нефтяных месторождений. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газ. Геология, 1972, вып. 4, с. 465—469.

41941. Некоторые методы контроля обсадных колонн в глубоких скважинах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 123—132. Авт.: М. Л. Кисельман, М. Б. Шоц, Б. В. Стадников, А. И. Павлов.

41942. О влиянии «фактора сопротивления» на подвижность раствора полиакриламида в неоднородной пористой среде. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 249—255. Авт.: Ю. В. Соляков, В. В. Кукин, И. А. Швецов и др.

41943. Обиднов Б. И., Назаренко В. Е. Повышение надежности измерительных цепей станции АПЭЛ-64. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 243—252.

41944. Опурин Н. В. Исследование влияния на процесс разработки двухпластовой залежи различия пластов по проницаемости и вязкости нефти. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 186—205. Список лит.: 7 назв.

41945. Опыт борьбы с отложением гипса в скважинах на Якушкинском нефтяном месторождении. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 225—232. Авт.: К. Б. Аширов, П. А. Палий, В. Е. Кашавцев и др.

41946. Оред В. Е. Влияние системы разработки на количество и размещение разведочных скважин. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 339—354. Список лит.: 10 назв.

1947. Орел В. Е. Геологические условия размещения эксплуатационных скважин на площади газовых месторождений. — Труды Укр. ин-та природн. газ. Геология, 1972, вып. 4, с. 329—339. Список лит.: 9 назв.

1948. Особенности разработки нефтяных пластов в связи с их неоднородностью. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 16—41. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. Л. Ханин, П. А. Палий, В. Е. Гавура, В. Г. Лейбсон.

1949. Оценка скорости капиллярного вытеснения нефти водой из блоков породы аптской залежи месторождения Карабулак-Ачалуки. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 163—169. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Сенько, А. И. Камышникова, М. С. Багов, А. В. Инюткина.

1950. Посташ М. Ф. Особенности обводнения скважин и залежи, приуроченной к трещинному типу коллектора. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 40—50. Список лит.: 5 назв.

1951. Проектирование разработки аптской залежи нефти месторождения Малгобек-Вознесенское, приуроченной к пористо-трещинному коллектору. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 23—31. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Камышникова, А. А. Сенько, К. Х. Таташев, З. Н. Комисарова.

1952. Производство и применение труб переменного сечения с внутренними законцовками и протекторным утолщением для структурно-поискового бурения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 51—56. Авт.: М. Ф. Головинов, А. А. Шеина, Л. С. Каган и др.

1953. Прончук В. П., Данилов В. И. Лабораторные исследования вязкости нефти месторождения Жетыбай при различной газонасыщенности. [К вопросу разработки]. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 222—226.

1954. Прончук В. П., Сурудин В. М., Данилов В. И. Исследование изменения свойств пластовых нефтей Трехозерного, Усть-Балыкского и Правдинского месторождений Западной Сибири при разгазировании. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 17, с. 199—209.

1955. Рохкинд М. М., Винер Т. М., Немова Л. С. Защита промышленного оборудования от коррозии лакокрасочными материалами. Проникновение сероводорода через лакокрасочные покрытия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 178—180. Список лит.: 5 назв.

1956. Саенко Е. П., Браткова С. А. Определение углеводородного состава пластовых нефтей. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 222—228.

1957. Саенко Е. П., Туллий Н. В., Онищенко В. Т. Выявление оптимального температурного режима при 3-ступенчатой сепарации пластовой нефти по качеству дегазированной нефти и газа. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 216—221.

1958. Сазонов Б. Ф., Шабанов В. А., Асланова Е. Г. Влияние плотности сетки скважин на эффективность разработки кунгурских залежей нефти Яблоновского месторождения. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 132—142.

1959. Сандлер Н. И., Монахова Л. В., Кострыкин В. Л. Трубы обсадные из стали 20ХГ2Б [для нефтяных и газовых скважин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 85—88.

41960. Саркисов А. Т. Видоизменение формул притока жидкости к скважине при нелинейном законе фильтрации. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 122—132. Список лит.: 6 назв.

41961. Саркисов А. Т. Определение границы нарушения закона Дарси по индикаторным кривым совершенных скважин. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 117—121. Список лит.: 10 назв.

41962. Сизая В. В., Ярцева Г. Н. Влияние различных реагентов на кристаллизацию парафина [при добыче парафинистых нефтей]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 181—185. Список лит.: 6 назв.

41963. Соколов Л. А. Опыт определения коэффициентов светопоглощения нефти. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 196—205. Список лит.: 7 назв.

41964. Соколов Л. А. Проследивание коэффициента светопоглощения нефти по нефтяным месторождениям Прикумской равнины. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 206—212. Список лит.: 6 назв.

41965. Сорокин О. Т. Влияние параметров перемычки на межслойный переток. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 126—132. Список лит.: 8 назв.

41966. Стерлин Б. П., Балабанов В. Ф., Головашов А. А. Анализ результатов поискового бурения [на нефть и газ] на некоторых площадях Причерноморья. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1972, вып. 4, с. 408—417. Список лит.: 8 назв.

41967. Сургучев М. Л., Сорокин О. Т., Маслянец Ю. В. Экспериментальное изучение межслойного обмена при циклическом воздействии на [нефтяной] пласт сеточной электрической модели УСМ-1. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1973, вып. 18, с. 120—126. Список лит.: 8 назв.

41968. Тагунова А. В., Лебединец Н. П. Потери давления в подъемных трубах фонтанных скважин. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 91—95.

41969. Таташев К. Х. Некоторые результаты теоретических и экспериментальных исследований по вытеснению нефти водой из трещиновато-пористых коллекторов. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 96—102. Список лит.: 12 назв.

41970. Ускорение спуска обсадных колонн путем использования труб, предварительно соединенных в свечи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб, 1972, вып. 2, с. 133—138. Авт.: В. Н. Пчелкин, С. М. Данелянц, А. В. Есин, В. С. Драбкин.

41971. Харченко Б. С., Чеховская Г. Ю. Проектирование разработки нефтяных залежей Мартовского месторождения. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 32—39. Список лит.: 5 назв.

41972. Юрков П. Н., Дегтярев Н. М., Вайнштейн А. Б. Перспективы применения тепловых методов повышения нефтеотдачи пластов на месторождениях ЧИ АССР. — Труды Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 11, с. 58—68. Список лит.: 17 назв.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

Кондратьев Л. И. Исследование грунтов и шламов на трехосном приборе. [К расчету устойчивости плотин и шламохранилищ]. — См. 41538.

41973. Репина Л. Д., Говоров А. А., Калугина Ю. П. Упрочнение цементованных деталей [горно-обогатительного оборудования] обкаткой шариком. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 49, с. 39—44.



(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

Баженов И. Г. Результаты металлографических исследований образцов электродов, выполненных из различных металлов. — См. 41636.

41974. **Ватолин Н. А., Лисин В. Л., Пастухов Э. А.** Структура расплавленных закисы железа и пятиокси ванадия. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 597—599.

41975. **Влияние** ультразвуковых колебаний на структуру и свойства стали 30ХГСА. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 обл.: 1973], № 49, с. 14—17. Авт.: В. И. Сигова, Н. Л. Тютева, В. А. Платова и др.

41976. **Воробьев А. А., Дремин А. Н., Канель Г. И.** Зависимость коэффициентов упругости алюминия от степени сжатия в ударной волне. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1974, № 5 ©, с. 94—100. Список лит.: 23 назв.

41977. **Геллер Ю. А., Бримене В. П.** Стабилизация аустенита в быстрорежущих сталях выдержкой выше M_n . — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 73—75.

41978. **Гордон А. М., Козлов В. С.** Расчет магнитной цепи приставного намагничивающего устройства для магнитографической дефектоскопии [стали]. — Дефектоскопия, 1974, № 5 ©, с. 122—129. Список лит.: 20 назв.

41979. **Гребенник В. С.** Анализ выявляемости эксплуатационных трещин металла при эхо-методе контроля. — Дефектоскопия, 1974, № 5 ©, с. 9—22. Список лит.: 6 назв.

41980. **Еднерал А. Ф., Жуков О. П., Перкас М. Д.** Влияние кобальта на старение мартенсита и феррита Fe — Co — W- и Fe — Co — Mo-сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 24—28 с табл. Список лит.: 6 назв.

41981. **Зайцев Г. З., Мамаева Е. И.** Сопротивление усталости при двухчастотном нагружении. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 59—61.

41982. **Захаров А. И., Молотиллов Б. В., Пастухова Л. В.** Влияние углерода на тепловое расширение инвара при 4,2—300°K. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 48—49.

41983. **Исследование** влияния характера напряженного состояния на прочность листового материала АМГ-6. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 145—151. Авт.: С. Н. Янский, О. Н. Парахонский, Д. Ф. Агафонов, Н. М. Вершинина.

41984. **Ледер О. Р., Немет А. Ф.** Раздельно-совмещенный датчик для ультразвукового контроля крупногабаритных слитков. — Дефектоскопия, 1974, № 5 ©, с. 133—136. Список лит.: 5 назв.

41985. **Липовецкая З. Г.** Износостойкость высокопрочного чугуна и стали 45 в паре со сплавом АСМ при сухом и граничном трении скольжения. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 63—65.

41986. **Маричев В. А.** Об одной общей закономерности коррозионного растрескивания высокопрочных сталей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 638—640. Список лит.: 6 назв.

41987. **Мехеда В. А., Гадалин Н. И.** Влияние частоты нагружения на усталостную прочность образцов из листового алюминиевого сплава АМг-6М. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 156—159. Список лит.: 8 назв.

41988. О характере разрушения высокопрочных сталей при малоцикловой усталости. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 631—633 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Карпенко, Х. Б. Калинин, И. В. Кокотайло, А. Б. Куслицкий.

41989. Орехов Г. Т. Влияние структуры стали 45 на изменение магнитоупругого эффекта. — Дефектоскопия, 1974, № 5 ©, с. 89—94.

41990. Радиационная стойкость мартенситностареющей стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 43—45. Авт.: Ю. А. Зотьев, Е. С. Каган, Г. П. Федорцов-Лутиков и др.

Сандлер Н. И., Монахова Л. В., Кострыкин В. Л. Трубы обсадные из стали 20ХГ2Б [для нефтяных и газовых скважин]. — См. 41959.

41991. Сильвестров А. В. О величине локального предела текучести стали при зарождении хрупкой трещины в зоне концентрации напряжений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 3—9.

41992. Сотниченко А. Л., Агапов Г. И., Ярковой В. С. Коррозионная стойкость безникелевой хромомарганцевой стали АС-43 в азотнокислых средах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 23—24.

41993. Структурные изменения при старении мартенситностареющей стали ОЗХ11Н10М2Т. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 28—32 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Б. Спиридонов, В. С. Фридман, Ю. Л. Родионов, П. Л. Грузин.

41994. Тараско Д. И., Широколов В. Г. Исследование некоторых свойств баббита БН, полученного при кристаллизации под воздействием электрического поля. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 49, с. 45—51.

Тэненбаум С. С. Исследование физико-механических свойств алюминиевых сплавов применительно к бурильным трубам. — См. 41813.

41995. Фазовый состав, структура и свойства мартенситностареющей стали Х14К9Н6М5. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Ф. Лашко, Л. В. Заславская, В. Л. Никольская, Г. Г. Соловьева.

41996. Фазы, выделяющиеся по границам зерен при замедленном охлаждении мартенситностареющих сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 45—47. Авт.: С. Г. Чернявская, Ю. И. Русинович, В. С. Фридман и др.

41997. Фокина А. Е., Смирнов Л. В., Садовский В. Д. Рафинировка структуры мартенситностареющих сталей ОЗХ11Н10М2Т и ОЗХ11Н10М2ТК6. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.

41998. Фридляндер И. Н. Письмо в редакцию. [К исследованию структуры сплавов системы Al — Li — Mg. По поводу статьи Дж. Томпсона, Б. Нобля «Precipitation Characteristics of Aluminium — Lithium Alloys Containing Magnesium», в англ. журн. «The Journal of the Institute of Metals», 1973, v. 1101, № 4]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 79—80.

41999. Широколов В. Г., Тараско Д. И. Исследование межкристаллитной коррозии алюминия А₆, кристаллизовавшегося в электрическом поле методом микротвердости. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 49, с. 26—38.

42000. Шкиров В. С., Уральский М. П. Затухание и скорость ультразвука в некоторых титановых сплавах. — Дефектоскопия, 1974, № 5 ©, с. 130—132. Список лит.: 7 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы



42001. Гидролизный лигнин как восстановитель в металлургии. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 1—3. Авт.: В. П. Окладников, В. В. Мураховский, В. В. Маркман и др.

42002. Ляляев Г. Г., Мартыненко И. И., Москаленко Л. А. Технические средства сбора производственной информации в АСУ металлургических цехов. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10 ©, с. 44—46.

16.6.2 Металлургия черных металлов

42003. Качочникова В. Н. Применение метода разбавления к спектральному анализу мартезовских шлаков. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 110—114. Список лит.: 7 назв.

42004. Левин М. Л. Механомонтажные работы на доменной печи объемом 5000 м³. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 10 ©, с. 7—9.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

42005. Автоматическое взвешивание пакетов обезлуженной жести. [Извлечение олова]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10 ©, с. 5—6. Авт.: А. А. Синельников, Н. И. Извеков, В. Н. Бредихин и др.

42006. Асанович В. Я., Козлов В. А. Электросопротивление и термоэдс разбавленных растворов и цинка. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 71—74.

42007. Бароненкова Р. П., Инденбаум Г. В., Ванюков А. В. Изменения дислокационной субструктуры CdFe при отжиге. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 160—162. Список лит.: 12 назв.

42008. Белова М. Н. Экономическая эффективность очистки сточных вод производств по обработке цветных металлов. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 89—91.

42009. Ванюков А. В., Безбородова В. М., Инденбаум Г. В. Дефекты стехиометрии в селениде ртути и регулирование свойств кристаллов этого соединения в процессе выращивания из расплава и при последующем отжиге в парах компонентов. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 103—112. Список лит.: с. 112.

42010. Ванюков А. В., Кротов И. И. Физико-химическая оценка параметров процесса выращивания пленок полупроводниковых соединений AlPbV методом кристаллизации из паро-газовой фазы в проточных системах. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 124—138. Список лит.: с. 138.

42011. Ванюков А. В., Паремусов Е. П., Керножицкий В. К. Получение чистого селена через его оксихлорид. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 12—21. Список лит.: с. 21.

42012. Гуревич Е. Л. Особенности калькулирования себестоимости продукции в никель-кобальтовой промышленности. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 307—312.

42013. Дислокационная субструктура кристаллов CdFe , полученных вертикальной зонной плавкой. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 151—159. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. В. Ванюков, Г. В. Инденбаум, Р. П. Бароненкова и др.

42014. Иванов Ю. М., Каллер Я. А. Изучение испарения мышьяка и цинка из сплавов на основе кадмия. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 57—61. Список лит.: 9 назв.

42015. Инденбаум Г. В., Безбородова В. М., Бойных Н. М. Зависимость субструктуры монокристаллов HgSe от условий их роста из расплава. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 113—120. Список лит.: с. 120.

42016. К исследованию глубокой очистки металлов ректификацией. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 7—12. Список лит.: с. 12. Авт.: А. В. Ванюков, А. Н. Макарова, А. С. Сыромятникова и др.

42017. Кетов А. Н., Бурмистрова Е. В. Исследование хлорирования оксихлоридов РЗЭ фосгеном и смесью окиси углерода с хлором. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 52—55. Список лит.: 14 назв.

42018. Красулин Г. А., Данилов А. А., Семушкин В. П. Прямое вакуумное осаждение пьезоэлектрических пленок сульфида и селенида кадмия. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 144—146. Список лит.: 5 назв.

42019. Распределение пересыщения паровой фазы вдоль зоны осаждения при выращивании пленок сульфида кадмия газотранспортным методом в потоке водорода. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 138—144. Авт.: А. В. Ванюков, Г. А. Красулин, Н. Г. Мнацаканян, В. В. Токмаков.

42020. Томилов В. Д., Цихоня М. Л., Кокташев А. Ф. Эффективность системы планирования и оценки деятельности предприятий цветной металлургии по металлу. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1973, вып. 25, с. 133—137 с табл.

42021. Химико-аналитический метод контроля состава кристаллов $Cd_xHg_{1-x}Te$ и метод выявления неоднородности состава этих кристаллов с помощью металлографического наблюдения картины травления. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 73, с. 121—124. Авт.: В. Г. Яковлева, Ю. А. Фигельсон, С. И. Педос и др.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

42022. Бреховских С. М., Подобеда Л. Г., Русанова Л. Н. Реакционная пропитка — новый метод синтеза металлокерамических композиций. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1713—1716. Список лит.: 8 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

42023. Коган Е. Я., Маргулес А. У., Трухин В. В. Обрабатываемость износостойкого чугуна ИЧХ20Р. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 49, с. 148—153 с табл. Список лит.: 6 назв. В огл. 1-й авт. не указан.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

42024. Бучин Р. И., Герики Л. О. Влияние состава и способа обработки на свойства легированного хромом серого чугуна. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 49, с. 8—13.

42025. Злепко В. Ф., Пронина Г. Г. Зональная неоднородность макроструктуры в центробежнолитых трубах большого диаметра из стали 15Х1М1Ф. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 71—73.

42026. Крейцер А. А., Бурбело М. И., Фаерман Д. С. Автоматизация кокильных литейных машин средствами пневмоавтоматики. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10 ©, с. 1—4.

42027. Марков А. А., Блинов Г. Г. Использование отработанных смесей при изготовлении жидких самотвердеющих смесей [в литейных цехах]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 29.

42028. Райхель Н. Л., Фролов В. Н. Динамическая модель одноступенчатого агрегата формовки. — Сборник трудов кафедры автоматки и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 13—15.

42029. Райхель Н. Л., Фролов В. Н. Математическая модель (в статике) процесса формовки анодной алюминиевой фольги на одноступенчатых агрегатах. — Сборник трудов кафедры автоматки и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 8—12. Список лит.: 5 назв.

42030. Райхель Н. Л., Фурсов В. Б. К теории динамической формовки. — Сборник трудов кафедры автоматки и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 16—26.

42031. Райхель Н. Л., Фурсов В. Б. О возможности магнитного перемешивания в формовочных агрегатах. — Сборник трудов кафедры автоматки и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 186—192.

Чмых И. Д., Раппопорт Л. И. Прогрессивная технология изготовления литых деталей погружных электродвигателей. — См. 41687.

16.7.3 Обработка металлов давлением

42032. Алгоритм оптимального управления трубопрокатным агрегатом. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10 ©, с. 52—53. Авт.: В. В. Ериклинцев, Д. С. Фридман, А. В. Никитюк, Н. В. Серикова.

Афанасов И. М., Величко В. П. Исследование процесса раздачи поршневых пальцев [тракторных двигателей] прошивкой в горячем состоянии с нагревом токами высокой частоты. — См. 42981.

42033. Бедняк Е., Лалин С. Пакетная подача огнеупоров при сооружении нагревательных колодцев. [Из опыта стр-ва блюминга № 3 Криворож. металлург. з-да им. В. И. Ленина]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 5, с. 6—8.

42034. Горюнов И. А. Листогибочные консольные вальцы. — Хим. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 38.

42035. Григорян Г. В., Носов В. С. Свойства листовой стали 10ХСНД, закаленной с прокатного нагрева. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 65—66.

42036. Землеруб В. А., Жуков А. Н. Организуется промышленное производство легких металлических конструкций. — Пром. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 2—4.

42037. Исследование электромеханических переходных процессов главной линии обжимного стана. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 3—20. Авт.: Г. И. Лызлов, Б. Н. Поляков, В. А. Святославский, Ю. И. Пустовойт.

42038. Механизированный высокопроизводительный стан ХПРТ 12-28 для холодной прокатки ребристых труб аппаратов воздушного охлаждения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 41—43. Авт.: В. Н. Климов, В. А. Самоилов, А. В. Батырев и др.

Микрюков Г. К. Пути сокращения погрешностей при горячем накатывании зубьев [на шарошках буровых долот]. — См. 41803.

42039. Моделирование на ЦВМ цифровой системы управления главным приводом блюминга. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 21—31. Авт.: Г. И. Лызлов, В. П. Семко, Ю. И. Пустовойт, В. А. Святославский.

42040. Морозов Г. И., Морозов В. И. Упрочняемость электролитического осадка железа при обкатывании. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 69—70.

42041. Трансформаторный первичный преобразователь наличия металла в линии прокатного стана. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10 ©, с. 27—28. Авт.: В. И. Стахно, Ф. Н. Розовский, А. Ф. Коваленко, О. И. Балазанов.

42042. Трилисский В. М., Юрченко С. В., Костюков Б. В. Обнаружение наружных дефектов в трубах из нержавеющей сталей. — Дефектоскопия, 1974, № 5 ©, с. 139—142. Список лит.: 16 назв.

42043. Чирков И. Ф., Лукин В. П. Средства отделки труб на трубопрокатном агрегате 30-102. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10 ©, с. 18—19.

16.7.4 Обработка металлов резанием

42044. Активный контроль размеров деталей на плоскошлифовальных станках. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10 ©, с. 17—18. Авт.: В. В. Кувшинский, И. И. Лобанов, В. В. Есельский, Г. М. Тромпет.

42045. Андреев Г. И., Босинзон М. А., Кондриков А. И. Двухзонные электроприводы для механизмов главного движения станков с ЧПУ. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков ЭНИМС), 1972, 1, с. 123—130.

42046. Блехерман М. Х., Карданский Л. Л. О некоторых методах календарного планирования для автоматизированного участка станков с ЧПУ. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков в ЭНИМС), 1972, 1, с. 51—54.

42047. Васильев В. С., Найдин Ю. В., Грачев Л. Н. Состояние, проблемы и перспективы работ по созданию систем централизованного управления комплексами станков от ЭВМ. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков ЭНИМС), 1972, 1, с. 5—14.

42048. Воронкин В. С. Совершенствование автоматизированной системы управления производством на заводе «Фрезер». — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10 ©, с. 38—41.

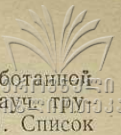
42049. Генкин В. Е., Жаворонкова В. И., Мазурина В. И. Регенерация серной, фосфорной и хромовой кислот из отработанных полировочных растворов. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 6—9.

42050. Громова Г. Я., Крюков Л. В., Мазо И. И. Система контурного и комбинированного ЧПУ агрегатированной структуры [в металлорежущих станках]. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков ЭНИМС), 1972, 1, с. 63—69.

42051. Гуревич В. М., Ратмиров В. А. Вопросы непосредственного управления станками от ЦВМ. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков ЭНИМС), 1972, 1, с. 55—62.

42052. Ефименко А. С., Аверина Е. Е. Влияние параметров режима резания на упрочнение, поверхностного слоя стали 40Х, обработанной керметом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 49, с. 193—198.

42053. Ефименко А. С., Бровкин В. Ф. Износостойкость стальной поверхности, обработанной керметом НС20М. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 49, с. 199—204.



42054. Ефименко А. С., Зыкова Н. И. Шероховатость обработанной поверхности при чистовом точении стали керметом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.; 1973], № 49, с. 154—161. Список лит.: 8 назв.

42055. Ефименко А. С., Марьяшин Г. И. Исследование влияния параметров режима резания на остаточные поверхностные напряжения при чистовом точении сталей керметом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.; 1973], № 49, с. 205—211. Список лит.: 5 назв.

42056. Захарьина С. Б. Исследование работы опытно-производственной установки по регенерации отработанных растворов химического фрезерования. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 18—21.

42057. Зусман В. Г., Розинов А. Г., Левин Б. К. Централизованное и групповое числовое управление металлорежущими станками. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков ЭНИМС), 1972, 1, с. 15—21.

42058. Исасв В. В., Тихомиров Э. Л. 5-координатный фрезерный станок с ЧПУ модели МА6545. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков ЭНИМС), 1972, 1, с. 88—94.

42059. Исследование динамического качества однокоординатной системы перемещений и подачи с шаговым электрогидроприводом для станков с ЧПУ. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков ЭНИМС), 1972, 1, с. 151—157. Авт.: В. А. Кудинов, Т. С. Воробьева, А. И. Левин и др.

42060. Карданский Л. Л., Марголин М. Д., Чудаков А. Д. Расчет режимов использования оборудования в системах централизованного управления станками от ЭВМ. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков ЭНИМС), 1972, 1, с. 34—41.

42061. Кудинов В. А., Миков И. Н., Кочинев Н. А. Автоматизированный комплекс аппаратуры для определения динамической податливости упругой системы [токарного станка]. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков ЭНИМС), 1972, 1, с. 158—162. В огл. 2-й авт.: И. И. Миков.

42062. Левин А. А., Мальчик А. Ю. Тригонометрическая интерполяция методом площадей в числовом управлении сложным формообразованием [деталей на фрезерных станках]. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков ЭНИМС), 1972, 1, с. 74—80.

42063. Манохин Ю. И. Расчет производительности многшпиндельных станков с нежестким циклом автоматического управления процессом обработки. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.; 1973], № 49, с. 94—101.

42064. Маргулес А. У., Маргулес И. А. Производительность труда при точении сталей керметом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.; 1973], № 49, с. 170—177. Список лит.: 5 назв.

42065. Маргулес А. У., Середюк В. М. Определение температуры при точении сталей керметами. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.; 1973], № 49, с. 134—142. Список лит.: 8 назв.

42066. Маргулес А. У., Сцепуро В. П., Пога А. А. Электропроводность режущих керметов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.; 1973], № 49, с. 185—192.

42067. О применении мартенситностареющих сталей для деталей металлорежущих станков. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 (С), с. 35—39. Авт.: Н. М. Лейбова, А. С. Зотьева, Е. С. Каган, А. Е. Феликсон.

42068. Оркин В. И., Гильман А. И. Зажимные усилия в кулачковых токарных патронах. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10 ©, с. 16.

42069. Петрушин С. И. Исследование влияния режимов алмазного выглаживания на шероховатость обработанной поверхности. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 49, с. 143—147.

42070. Пога А. А., Каргина Н. А., Унсович И. В. Об оптимальном расположении заготовки относительно торцевой фрезы с пластижкой кермета НС20М. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 49, с. 125—129. Список лит.: 7 назв.

42071. Пога А. А., Маргулес А. У. Исследование угловых параметров однозубой керамикометаллической торцевой фрезы. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 49, с. 178—184.

42072. Пога А. А., Сигова В. И., Маргулес А. У. Исследования износа кермета НС20М при чистовом торцевом фрезеровании. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 49, с. 120—124.

42073. Полетаев В. А., Абдулов В. Н. Повышение точности при обработке на гидрокопировальных станках. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 49, с. 89—93.

42074. Полетаев В. А., Манохин Ю. И. Повышение производительности и снижение себестоимости обработки на внутришлифовальных станках. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 49, с. 73—79. Перед текстом 1-й авт.: Б. [!] А. Полетаев.

42075. Полетаев В. А., Паршуковский Ю. И. Повышение точности при бесцентровом шлифовании. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1972], № 49, с. 80—88. Список лит.: 9 назв.

42076. Пресс-автомат для резки трубчатых заготовок. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10 ©, с. 4—5. Авт.: В. Г. Августинович, Н. С. Лобода, П. И. Губанов, У. С. Марсов.

42077. Ратмиров В. А., Амбарцумян Э. З. Построение двухконтурной системы адаптивного управления фрезерным станком. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков ЭНИМС), 1972, 1, с. 81—87.

42078. Самотормозящийся электродвигатель для сервомеханизмов станков с ЧПУ. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков ЭНИМС), 1972, 1, с. 138—144. Авт.: Э. Г. Королев, О. Н. Татур, Г. М. Флидлер, А. М. Харитонов.

42079. Система числового управления, основанная на принципах разделения времени и программирования алгоритма работы [станков]. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков ЭНИМС), 1972, 1, с. 70—73. Авт.: В. Я. Васильев, Т. П. Дмитриева, В. И. Криворук и др.

42080. Следяще-регулируемые тиристорные электроприводы подачи станков с ЧПУ мощностью от 1 до 9 квт. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков ЭНИМС), 1972, 1, с. 131—137. Авт.: А. М. Лебедев, В. А. Найдис, А. В. Пальцев, В. Ф. Юферов.

42081. Смирнов М. В., Рябов С. А. Агрегатный станок для глубокого сверления отверстий малого диаметра, оснащенный экстремальной системой регулирования. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 49, с. 102—111.

42082. Сценуро В. П., Маргулес А. У. Точение чугунов керметами. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 49, с. 162—169. Список лит.: 6 назв.

42083. Терехин В. Система адаптивного управления процессом врезного шлифования. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 49, с. 112—119.

42084. Тихомиров Э. Л., Зиньковский А. А. Некоторые вопросы повышения точности контурных систем ЧПУ [станками]. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков ЭНИМС), 1972, 1, с. 114—122. Список лит.: 7 назв.

42085. Тихомиров Э. Л., Зиньковский А. А. Типовые блоки связи фазовых датчиков положения с дискретностью 0,36 эл. град. [в станках] с устройствами ЧПУ. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков ЭНИМС), 1972, 1, с. 104—113.

42086. Универсальная система управления следяще-регулируемыми приводами подач для многооперационных станков. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков ЭНИМС), 1972, 1, с. 95—103. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Зусман, Э. Л. Тихомиров, А. А. Зиньковский, И. Д. Решетиллов.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

42087. Архаров В. И., Константинова Т. Е. О причинах охрупчивания стали в процессе высококого отпуска. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 555—557 с табл. Список лит.: 13 назв.

42088. Белоцкий А. В., Никитина О. В. Формирование и свойства азотированных слоев на железовольфрамовых сплавах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 6—7. Список лит.: 5 назв.

42089. Влияние деформации [при термической обработке] на магнитное старение кремнистого железа. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 56—58. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Б. Казаждан, М. Н. Гаршина, И. М. Шаршаков и др.

42090. Возняк К. В., Сушкевич М. В. Влияние слоя металла, полученного электронатиением, на усталостную прочность восстановленной детали. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, т. 43—46.

42091. Горячкин В. А., Флорианович Г. М., Колотыркин Я. М. К вопросу о пассивации металлов окислителями. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 604—607. Список лит.: 8 назв.

Гоц В. Л. Техника и технология нанесения лакокрасочных покрытий на внутреннюю поверхность насосно-компрессорных труб. — См. 41907.

42092. Губарева Т. В., Репина Л. Д. Электрономикроскопическое исследование упрочненной стали. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 49, с. 18—21.

Защита центробежных насосов и труб от гидроэрозии с помощью покрытий. — См. 41915.

Исследование взаимосвязи между сталью и покрытием при свинцевании химической аппаратуры. — См. 42180.

42093. Исследование механизма и кинетики реакции обезвреживания хрома (VI) сульфитом натрия. [Очистка сточных вод производства гальван. металлопокрытий]. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 15—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Б. Манусова, Л. И. Тетерников, Д. Н. Смирнов и др.

42094. Карелин Ф. Н., Губанов А. М. Гиперфильтрационная очистка промывных сточных вод гальванических цехов с возвратом воды и солей для повторного использования. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 9—13.

Кершенбаум В. Я., Батраков В. Н., Бувайло В. И. Упрочнение бурильных замков для геологоразведочного бурения фрикционной наплавкой. — См. 41797.

42095. Коган Ю. И., Ангелова Г. В. Механизм низкотемпературной деформации конструкционной стали. [Термомехан. обраб.] — Изв. вузов. Физика, 1974, № 9 ©, с. 26—33. Список лит.: 17 назв.

42096. Коррозионно-электрохимическое поведение металлов в органических средах. [Сообщ.] 1. А. И. Цинман, Л. М. Писчик, Г. Л. Маковой, Пассивация и анодное растворение молибдена в безводных уксуснокислых растворах. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 9 ©, с. 1321—1327. Список лит.: 29 назв.

42097. Кристал М. А., Выбойщик М. А., Александров В. М. Деформируемость диффузионных хромовых покрытий. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 67—68.

42098. Кузнецов И. А., Сомова В. М., Скрипова Н. М. Электромагнитный контроль глубины и твердости цементированного слоя деталей из стали 12ХНЗА. — Дефектоскопия, 1974, № 5 ©, с. 108—114. Список лит.: 8 назв.

42099. Лахтин Ю. М., Неустроев Г. Н., Ботов В. М. Низкотемпературная комбинированная нитроцементация сталей с закалкой поверхностного слоя. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 8—11 с табл.

42100. Львович Я. Е., Райхель Н. Л., Фролов В. Н. Некоторые вопросы управления процессом оксидирования анодной алюминиевой фольги для электролитических конденсаторов. — Сборник трудов кафедры автоматизации и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 51—65. Список лит.: 14 назв.

42101. Ляхович Л. С. Вторая Всесоюзная межвузовская научная конференция по химико-термической обработке металлов и сплавов. [Минск. Май 1974 г.] — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 77—79.

42102. Ляхович Л. С., Рищев И. А., Щербаков Э. Д. Карбохромирование стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 11—15 с табл.

Мехтиева Н. А., Мамедова Ж. М. Действие ингибитора ИКХП-2 на деятельность сульфатредуцирующих бактерий и коррозию металла [нефтеоборудования]. — См. 41937.

42103. Новоходский Н. С. Восстановление изношенных деталей термодиффузионным борированием. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 54—58.

42104. Омельяненко Н. Т., Прокопченко Е. А. Магнитное старение трансформаторной стали с электроизоляционными покрытиями. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 54—56. Список лит.: 7 назв.

42105. Пантух М. Л. Исследование электропроводности меди, осажденной электролитическим натирированием, и прочности ее сцепления с основной. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 59—61.

Паростойкое покрытие для защиты бензиновых резервуаров от коррозии. — См. 42272.

42106. Прженосил Б. О структуре диффузионного слоя после низкотемпературной нитроцементации. [Статья из Чехословакии]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 2—6.

42107. Репина Л. Д. Исследование тонкой структуры упрочненных деталей. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 49, с. 1—7.

Репина Л. Д., Говоров А. А., Калугина Ю. П. Упрочнение цементованных деталей [горно-обогатительного оборудования] обкаткой шариком. См. 41973.

42108. Риле М. Причины образования трещин в борированных слоях стали. [Статья из ГДР]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 20—23 с табл.

Рохкинд М. М., Винер Т. М., Немова Л. С. Защита промышленного оборудования от коррозии лакокрасочными материалами. Проникновение сероводорода через лакокрасочные покрытия. — См. 41955.

42109. Сушкевич М. В., Елизаров О. А., Ашурбеков А. А. Катодная поляризация при нанесении металлов электролитическим натиранием. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 38—42.

42110. Труш И. Х., Кирчев Б. С., Атанасова И. Р. Термостойкость борированного слоя железа, легированного ванадием. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 15—17 с табл.

Филимонов В. Н. Обоснование оптимальной толщины наращиваемого слоя на поверхности плунжера при ремонте плунжерных пар тракторных топливных насосов. — См. 43064.

Филимонов В. Н., Мutowкин Ю. Д. Применение притирочных паст при ремонте плунжерных пар топливных насосов тракторных дизелей [на предприятиях «Сельхозтехники»]. — См. 42474.

Эфендиев Ф. М., Агавердиева Э. Р. Исследование защитных свойств гальванических покрытий втулок глубинных насосов. — См. 41627.

42111. Физико-механические свойства диффузионных покрытий на титановых сплавах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 17—20. Авт.: А. Я. Кулик, Ю. Н. Пресман, Л. С. Ляхович, Л. Н. Косачевский.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клейка. Наплавка. Склеивание

42112. Алекин Л. Е. Как вводить естественную обратную связь в структурные схемы дуговых автоматов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 155—160.

42113. Алекин Л. Е. Основы методики расчета непрерывных систем регулирования дуги типа АРНД. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 120—136. Список лит.: 10 назв.

42114. Алекин Л. Е., Лаврентьев В. В. К вопросу выбора методики определения постоянной времени проплавления изделия. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 148—155.

42115. Алекин Л. Е., Лаврентьев В. В. Элементы синтеза дуговых автоматов типа АРНД релейного действия для сварки неплавящимся электродом. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 136—147.

42116. Алекин Л. Е., Обухов Ю. И. Расчет токов при сварке с периодическими короткими замыканиями дугового промежутка. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 175—182. Список лит.: 10 назв.

42117. Алекин Л. Е., Пучинский В. Н. Компенсация возмущения по напряжению сети при дуговой сварке регулированием подмагничивания питающей системы. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 161—167.

42118. Атаманов В. Н., Белозеров В. И., Браткова О. Н. Разработка способа управления процессом сварки выводов интегральных схем с печатными проводниками. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 218—226. Список лит.: 5 назв.

42119. Браткова О. Н., Шилинскас С. Б. Упрощенная методика расчета переходных процессов в сварочном генераторе постоянного тока. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 227—239. Список лит.: 5 назв.

42120. Гладков Э. А., Гуслистов И. А., Соколов О. И. Полупроводниковая система с тиристорным преобразователем для направления сварочных электродов по стыку при сварке труб большого диаметра. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 182—198. Список лит.: 5 назв.

42121. Гостищев В. С., Грейсер А. И., Шуб Б. М. Протяженность дефектов сварки как критерий их классификации. — Дефектоскопия, 1974, № 5 ©, с. 142—144.

42122. Зорин Ю. Н., Гума В. В. Возможность использования спектрально-оптического датчика слежения за положением электронного луча относительно стыка при сварке разнородных металлов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 249—252.

Исследование сварки трением титановых сплавов применительно к изготовлению бурильных труб. — См. 41796.

42123. Колобов А. Ф., Нечаев В. А. Определение содержания ферритной фазы в сварных соединениях аустенитных сталей, выполняемых автоматической сваркой. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 26.

42124. Кривенков В. А., Кроз А. Г. Систематическая погрешность определения координаты стыка разнородных металлов с помощью сканирующего электронного луча. — Сборник трудов кафедры автоматизации и телемеханики Воронеж. политех. ин-та, 1971, вып. 3, с. 153—158.

42125. Круглов Г. Н., Матвеев В. И., Черных В. П. К расчету источника для микросварки с частотным управлением. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 205—210.

42126. Ломов И. А. Расчет перегрузочной способности транзисторов в источнике для аргоно-дуговой сварки. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 211—217.

Маркаров Г. Г., Грачев К. В., Шупак Ю. Д. Технология сварных высокопрочных обсадных труб над устьем скважины. — См. 41936.

42127. Медовар Б. И., Бойко Г. А., Пузрин Л. Г. Об электропереносе углерода в месте соединения разнородных сталей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 565—566.

42128. Некоторые пути повышения точности сканирующих следящих систем для ЭЛС. — Сборник трудов кафедры автоматизации и телемеханики Воронеж. политех. ин-та, 1971, вып. 3, с. 141—148. Авт.: В. А. Кривенков, А. Г. Кроз, Ф. Н. Рыжков, И. П. Щербинин.

42129. Обухов Ю. И. Измерение некоторых параметров процесса сварки в среде CO_2 с короткими замыканиями дугового промежутка. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 168—174. Список лит.: 5 назв.

Полуавтоматическая сварка при изготовлении и монтаже трубопроводов. — См. 41477.

42130. Рекус В. Г. Применение магнитоуправляемой дуги в сварочном производстве. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 240—248. Список лит.: 16 назв.

Сидельников А. С. Применение прогрессивных видов сварки при ремонте большегрузных автомобилей. — См. 43053.

42131. Тихонов В. П. Приставка к сварочному трактору ТС-17Му. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 38.

42132. Щербинский В. Г., Белый В. Е. Обнаружение дефектов сварных швов при ультразвуковом контроле системой «Тандем». — Дефектоскопия, 1974, № 5 ©, с. 23—29. Список лит.: 7 назв.

42133. Ющенко К. А., Каховский Н. И., Старушенко Т. М. Влияние системы легирования металла шва на свойства сварных соединений инварных сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 49—53. Список лит.: 5 назв.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

42134. Белов В. Н., Титух Ю. И. Износостойкость лопаток дробебетных аппаратов из стали Х12Ф1. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 10 ©, с. 61—63.

42135. Буров Ю. Ф. Исследование скоростей качения и скольжения в дозаполосных передачах Новикова. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 144—153.

42136. Вайнер З. Е., Зубенко Ю. И., Соснов О. И. О распределении передаточных чисел многоступенчатых зубчатых редукторов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 117—120.

42137. Виба Я. А., Грасманис Б. К. Синтез одноударного механизма с фрикционным приводом. — Вопр. динамики и прочности, 1973, 25, с. 57—67. Список лит.: 6 назв.

42138. Вульфсон И. И. К использованию метода условного осциллятора при исследовании колебаний некоторых систем с переменной интенсивностью распределения упругих и инерционных характеристик. — Вопр. динамики и прочности, 1973, 25, с. 181—190. Список лит.: 7 назв.

42139. Голубев А. И., Стерляджина Е. К., Гафт Я. З. Применение углеродных волокон для уплотнений. [Из зарубеж. техники]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 46—48. Список лит.: 9 назв.

42140. Голубцов В. Е. Построение календарного графика загрузки оборудования на машиностроительном предприятии с единичным и мелкосерийным типом производства. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 29—31.

42141. Гринберг И. С., Кричкер И. Р. Классификация предохранительных клапанов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

42142. Дегтяренко В. Н., Принц Я. Е. Определение простоя вагонов на грузовых фронтах [машиностроительных заводов]. — Пром. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 21—22.

42143. Доев В. С. Определение параметров линейной динамической системы по заданному движению. — Вопр. динамики и прочности, 1973, 25, с. 191—197.

42144. Дымников С. И. Расчет запрессовки резиновых элементов шарниров. — Вопр. динамики и прочности, 1973, 25, с. 253—262. Список лит.: 7 назв.

42145. Иванов С. И., Шатунов М. П., Павлов В. Ф. Определение дополнительных остаточных напряжений в надresaх на цилиндрических деталях. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1973, вып. 60, с. 160—170. Список лит.: 6 назв.

42146. Карасик В. А. Применение пластмассовых прокладок при монтаже оборудования. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1974, № 10 ©, с. 19—20.

42147. Колик Т. А. О комплексном развитии машиностроения Сибири. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 54, с. 89—96.

42148. Коуба Ю. Ф. Экспериментальное исследование изломной прочности зубьев дозаполненных конических шестерен. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогащ. машиностроения, 1972, вып. 10, с. 135—139.

42149. Недвецкий А. А., Титов Ю. И., Литвин Т. Г. Приспособление к машине типа МИ для изнашивания материалов со смазкой, содержащей абразив. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 183—186.

42150. Носов А. П., Малюков А. С. Ультразвуковая полуавтоматическая установка для контроля вкладышей подшипников скольжения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 37.

42151. Пажи Д. Т. Центробежные механизмы, использующие в качестве опор вращающегося вала гидростатические подшипники. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 43—45.

42152. Раскин Х. И. Идеальный закон движения для двухмассового [вибро]ударного механизма. — Вопр. динамики и прочности, 1973, 25, с. 3—14.

42153. Репина Л. Д., Широколов В. Г. Комплексное исследование износа сопряженных поверхностей. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 49, с. 52—59.

42154. Санкин В. А. О теплообразовании при циклических деформациях в резинометаллических шарнирах. — Вопр. динамики и прочности, 1973, 25, с. 263—269. Список лит.: 5 назв.

42155. Саркисов Е. А. Резервы роста производительности труда на машиностроительных предприятиях Северной Осетии. — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1972, т. 30, с. 20—24.

42156. Слоновский Н. В. Некоторые вопросы термо- и электроупругой устойчивости микроконтактов [при трении скольжения]. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 101—104.

42157. Соловьев С. Н., Шевченко Д. Д., Черемушева М. А. Определение основных характеристик двухступенчатого гидродинамического конусного подшипника скольжения. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 64, с. 99—102. Список лит.: 5 назв.

42158. Соловьев С. Н., Шевченко Д. Д., Черемушева М. А. Определение основных характеристик многоступенчатого гидродинамического конусного подшипника скольжения с профилируемой несущей поверхностью вкладыша. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 64, с. 103—107.

42159. Фишкин Р. В., Домашнев А. Д. Новый метод измерения утечки в торцовых уплотнениях. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 11—12.

42160. Хорошевский К. Д. Безударный аналог виброударной системы — консольной контактной пружины с неподвижным ограничителем. — Вопр. динамики и прочности, 1973, 25, с. 103—109.

42161. Хорошевский К. Д. Поперечный удар конца консольной контактной пружины о неподвижный ограничитель. — Вопр. динамики и прочности, 1973, 25, с. 111—120. Список лит.: 8 назв.

42162. Целиков А. И., Фальцман В. К., Сумароков В. Н. Десять принципов развития машиностроения. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 5 ©, с. 10—26.

42163. Чернина Н. В. Некоторые вопросы исследования профессионально-квалификационного продвижения рабочих. [По материалам обследования, проведен. на машиностроит. з-дах Новосибирска]. — Изв. Сиб. отд. АН СССР, 1974, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 24—32.

42164. Шульц А. К. Условия устойчивости идеальных законов колебаний лотка при вибротранспортировании стержневых деталей в подвешенном положении. — Вопр. динамики и прочности, 1973, 25, с. 51—56.

42165. Шагин В. В., Судаков Ю. Т., Овсянников В. В. Машина трения с расширенной программой. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 128—133.

16.8.3 Приборостроение

42166. Алланиязов Х. Б., Идиатуллин З. Г. Исследование точности метода измерения радиуса закругления входной кромки диафрагмы [расходомера]. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 42—43. Список лит.: 5 назв.

42167. Заславский Б. И., Рокос И. А., Рокосова Л. А. Интерференционный расходомер прозрачных потоков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1974, вып. 14, с. 74—77. Список лит.: 6 назв.

42168. Керлин А. В. Приборостроительная промышленность. [Экон. обзор]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 11 ©, с. 76—86.

42169. Королев М. В. Широкодиапазонный эхо-импульсный ультразвуковой толщиномер с цифровой индикацией. — Дефектоскопия, 1974, № 5 ©, с. 38—45. Список лит.: 11 назв.

42170. Тарасов С. Б. Исследование параметров возмущающих вибраций, действующих на приборы для линейных и угловых измерений. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 25—26.

42171. Шафир В. Н., Рябцев Ю. А. О переградуировке шкал приборов давления используемых в учебном процессе, в единицы СИ. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 134—136.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

42172. Берлинер Л. Б., Горин В. Н. К вопросу растворения полидисперсного сырья в реакторе периодического действия. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 668—670. Список лит.: 10 назв.

42173. Броунштейн Б. И., Симакова И. В. К вопросу об экспериментальном определении концевой эффекта в процессе образования единичной капли. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 657—662. Список лит.: 15 назв.

42174. Вигдорович В. Н., Яфаров Р. К. Метод расчета распределения примесей при многозонной перекристаллизации в бестигельном варианте. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 677—683. Список лит.: 5 назв.

42175. Гегальчий Н. Е., Артемова В. Г., Панова А. С. Экономическая эффективность повышения уровня механизации труда на Новокемеровском химкомбинате. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 54, с. 134—138. В огл. 1-й авт.: Гегальчий Н. Е.

42176. Дмитриев А. С., Гордин И. В. Исследование динамики авторегулирования нестационарной системы нейтрализации [сточных вод химических производств]. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 86—88.

42177. Дорогов Н. Н., Сучков В. П., Цирлин А. М. Условия оптимальности периодических установившихся режимов технологических процессов. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 752—762. Список лит.: 18 назв.

42178. Загребин В. А., Репницкий В. В. Расчет пластинчатых теплообменников по располагаемому перепаду давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 9—10.

42179. Использование водных грибов при биохимической очистке промышленных сточных вод [химических производств]. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 56—58. Авт.: Л. П. Александрова, Н. Я. Жданова, А. А. Бондарев, Н. И. Антонкина.

42180. Исследование взаимосвязи между сталью и покрытием при свинцевании химической аппаратуры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 27—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ю. Юрченко, А. И. Виткин, Д. Г. Никитин, Л. В. Ширяева.

42181. Исследование структуры потока жидкости на ситчатых тарелках промышленного масштаба. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 732—738. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. В. Шестопалов, Ю. А. Комиссаров и др.

42182. Исследование термо- и влагостойкости формованного цеолита MgA. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 10 ©, с. 23—26. Список лит.: 16 назв. Авт.: О. И. Гапоненко, К. И. Патриляк, В. И. Назарок, П. Н. Галич.

42183. К экспериментальной проверке математической модели процесса хеморектификации. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 781—783. Список лит.: 19 назв. Авт.: С. М. Данов, В. М. Поляков, В. А. Дозоров, Л. Л. Сибирякова.

42184. Кайгородов А. Г. К вопросу измерения пропорциональности в организации производства на химических предприятиях. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 54, с. 123—133.

42185. Кафаров В. В., Дорохов И. Н., Дудоров А. А. Методы статистической механики для описания физико-химических процессов в полидисперсных средах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 900—903. Список лит.: 6 назв.

42186. Кишиневский М. Х., Корниенко Т. С. К расчету теплообмена на начальном участке при развитом турбулентном течении и $Pr \geq 1$. [К работе авт. «Влияние участка неразвитого концентрационного пограничного слоя на теплообмен при развитом турбулентном течении в трубе», опубл. в журн. «Теорет. основы хим. технологии», 1971, т. 5, № 4. Письмо в ред.] — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 799.

42187. Коваленко Л. М., Олейник Л. В. Исследование теплопередачи и гидравлического сопротивления спирального теплообменника. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 19—20.

42188. Математическое моделирование процесса окисления в реакторе со стационарным слоем катализатора. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 690—697. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Любарский, В. С. Бесков, А. Г. Горелик и др.

42189. Метод определения оптимальной структуры химико-технологических систем. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 634—637. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов, Д. А. Бобров и др.

42190. О влиянии размера частиц твердой фазы на интенсивность их перемешивания при псевдооживлении полидисперсного материала. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 796—798. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Чечеткин, В. А. Павлов, Г. В. Апостолова и др.

42191. Определение газосодержания в дисперсных системах типа газ — жидкость [в массообменных аппаратах]. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 739—743. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Свєргуненко, В. В. Рогозный, С. Ф. Хохлов, И. Х. Варивода.

42192. Очистка теплообменных поверхностей от сульфатных отложений. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 45—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Н. Дулепов, Ю. Г. Чернышев, В. Г. Шацилло и др.

42193. Пневмогидравлическая система пульсационного экстрактора с V-образной компоновкой аппаратов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 15—18. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. Г. Выгон, Г. А. Михеева, В. А. Рудаков.

42194. Пономарев Г. С., Калегин А. Д., Донат Е. В. Гидравлическое сопротивление провальных решеток [химических аппаратов]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 87—90.

42195. Портнов Л. П., Филиппов Г. Г. Решение задач нестационарной ректификации в квазистатическом приближении. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 767—770. Список лит.: 6 назв.

42196. Пустыльникова Ж. Г. Исследование трубчатой центрифуги с самоочисткой ротора. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 40.

42197. Розен А. М., Рубежный Ю. Г. Расчет вклада продольного перемешивания в эффективную высоту единицы переноса. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 763—767. Список лит.: 5 назв.

42198. Соловьев А. И., Исаров Е. Г. Расчет на прочность ротора фильтрующей центрифуги ФМБ-633-К1. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 6—8. Список лит.: 5 назв.

42199. Тепсаев Н. А.-В., Майков В. П., Голтакова Н. М. Методика определения коэффициента массоотдачи в процессе адсорбции. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 774—778. Список лит.: 8 назв.

42200. Тимофеев А. В., Аэров М. Э. Гидродинамика и массообмен на регулярной пакетной насадке в системе жидкость — газ. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 651—656. Список лит.: 15 назв.

42201. Феденко Г. И. Методика расчета консольных валов аппаратов с перемешивающими устройствами. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 4—6.

42202. Филипповский Н. Ф., Баскаков А. П. Поведение псевдооживленного слоя сблизии погруженной пластины и механизм теплообмена между ними. — Теорет. основы хим. технологии, 1974 т. 8, № 5 ©, с. 786—789.

42203. Ходоров Е. И., Вертешев М. С. К вопросу о преимуществах квазистационарного режима многосекционных аппаратов ступенчатого противотока с псевдооживленными слоями. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 671—676. Список лит.: 9 назв.

42204. Холин Б. Г., Серовский Л. А., Татьяначенко Б. Я. Образование усадочной раковины в гранулах. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 778—780.

42205. Чехов О. С., Сулейменов М. К. Гидродинамика пленочных тарелок. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 720—725. Список лит.: 7 назв.

42206. Шульц Э. З., Дильман В. В. Оценка скорости циркуляционного движения и турбулентной вязкости жидкости в барботажном слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 790—792. Список лит.: 7 назв.

42207. Электросварные трубы из никельхромомолибденового сплава и двухслойный металл для химической аппаратуры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 25—26. Авт.: М. М. Абелев, И. М. Богословский, А. П. Барышев и др.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

42208. Иванов И. Н. Определение порогового уровня сигналов при дефектоскопии углеродных материалов. — Дефектоскопия, 1974, № 5 ©, с. 136—139.

42209. Исследование процесса отделения фтористого водорода от хлористого водорода при их совместном присутствии в газовых смесях. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 36—39. Авт.: С. А. Амирова, Т. А. Савкова, О. В. Лебедев, Е. В. Осипов.

42210. Капица П. Л. Приручение кислорода. [Публикация текста лекции о новом способе получения кислорода. 1944г.] — Наука и жизнь, 1974, № 10 ©, с. 25—31.

42211. Махнева Т. А., Герцен П. П. Сорбция хлора из отходящих газов некоторыми жидкими сорбентами. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 16—20. Список лит.: 11 назв.

42212. Механизм укрупнения и зерновая характеристика огарка при обжиге пиритных концентратов в псевдоожиженном слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 792—796. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Орлов, Е. М. Ляпустина, В. Б. Ведерников, А. С. Шубин.

42213. Монтаж емкости для хранения аммиака. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 5, с. 8—11. Авт.: О. Слюсарь, А. Васильченко, Н. Морозов и др.

42214. Назаров С. А., Островский С. В., Власов Г. А. Исследование стадии конденсации в производстве фтористого водорода. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 141—145.

42215. Первов А. А. Исследование полей скорости и давлений в циклонах СДК-ЦН-33 и СК-ЦН-34. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 21—22.

42216. Романова Т. В., Рупчева В. А. Определение коэффициентов диффузии молекулярного брома в воде. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 136—140. Список лит.: 8 назв.

42217. Смирнов Ю. Б., Живайкин Л. Я., Никитина О. Д. Математическое моделирование процесса синтеза гидросульфита цинка как объекта оптимизации. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 91—99.

42218. Ткач Г. А. Алгоритм оптимизационного расчета осадительной карбонизационной колонны содового производства. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 56—65. Список лит.: 10 назв.

42219. Уточкин В. В., Старков Л. Н. К вопросу равновесия реакции пиролизного фторсодержащих шлаков. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 66—70. Список лит.: 8 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

42220. Гранулирование суперфосфатов с упрочняющими добавками. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 82—86. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Бабушкин, В. Н. Денисов, В. И. Мурахвер и др.

42221. Фоменко З. А., Орлов Г. И., Сладков А. С. Ленточный смеситель СНД-900 непрерывного действия для ядохимикатов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 41.

16.10.5 Силикатные производства

42222. Азаров Г. М. Использование беложгущихся углистых разновидностей трощковских глин для производства фарфора. — Стекло и керамика, 1974, № 10 ©, с. 34—35.

42223. Асташенков Г. Г., Здесенко Г. М., Кулешов Д. А. Геодезическая выверка вращающихся печей цементных заводов без измерения диаметров бандажей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 90—93.

42224. Ахьян А. М. Литейные свойства шликера. — Стекло и керамика, 1974, № 10 ©, с. 22—23.

42225. Бичурина А. А. Термостойкость динаса. — Стекло и керамика, 1974, № 10 ©, с. 13—15.

42226. Блох С. А. К оценке термоупругого объемно-напряженного состояния керамических изделий при обжиге. — Стекло и керамика, 1974, № 10 ©, с. 16—18.

42227. Васильева Л. Я. Пути увеличения выпуска и повышения качества майоликовых изделий. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 163—167.

42228. Влияние ПАВ на расслоение [стекольной] шихты. — Стекло и керамика, 1974, № 10 ©, с. 10—11. Авт.: Л. И. Хабарова, О. С. Носкова, В. М. Тюрин и др.

42229. Высокоточный станок для декорирования стеклоизделий. — Стекло и керамика, 1974, № 10 ©, с. 29. Авт.: Н. А. Юдин, А. З. Санатулин, А. Д. Шуванов и др.

42230. Гиндулина В. З., Мещеряков Н. А., Рогов И. И. Процесс «старения» конденсаторной керамики ТСМ-80 по данным ЭПР. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1709—1712. Список лит.: 7 назв.

42231. Гричевский А. Е. Резервы повышения эффективности производства [стекла]. — Стекло и керамика, 1974, № 10 ©, с. 2—4.

42232. Грум-Гржимайло О. С., Квятковская К. К. Использование электронного зонда для изучения свойств керамики. — Стекло и керамика, 1974, № 10 ©, с. 23—24.

42233. Интенсификация теплообменных процессов в ваннах [стекловаренных] печах с подковообразным направлением пламени. — Стекло и керамика, 1974, № 10 ©, с. 8—10. Авт.: А. И. Кукаркин, П. И. Бринько, В. А. Мягков и др.

42234. Исследование тепловых свойств эмалевых фритт. — Стекло и керамика, 1974, № 10 ©, с. 15. Авт.: Б. И. Якобсон, К. Д. Ильченко, Т. В. Назаренко и др.

42235. Касаткин Б. Е., Борисова З. У., Орлова Г. М. Система Р—Se—Te в стеклообразном состоянии. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1610—1613. Список лит.: 10 назв.

42236. Ковельман Г. А., Баренбойм А. А. Теплообмен при нагревании тонкой керамики в туннельных печах. — Стекло и керамика, 1974, № 10 ©, с. 20—21.

42237. Кропотов Д. П. Резерв повышения производительности стеклоформирующих машин. — Стекло и керамика, 1974, № 10 ©, с. 15—16.

42238. Кручинин Ю. Д., Кручинина Л. П., Васильева Л. А. Некоторые особенности кристаллизации железосодержащего шлакового стекла пироксенового состава. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1726—1729. Список лит.: 9 назв.

42239. Ложкин А. Ф., Повар Ф. В. Образование силикатов бария при восстановительном обжиге барита. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 75—81. Список лит.: 9 назв.

42240. Малащенко В. П., Гадалов Ю. Т., Ковалев А. Ю. Станок для вырезки круглых стекол. — Стекло и керамика, 1974, № 10 ©, с. 36.

42241. Маслеников Б. М., Капилевич С. Б., Лободюк И. А. Исследование структуры кремнеземистых носителей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 641—642. Список лит.: 6 назв.

42242. Новый состав глазури для облицовочных плиток. — Стекло и керамика, 1974, № 10 ©, с. 18—20. Авт.: К. К. Квятковская, Л. М. Савватеева, Ю. Л. Гребенюк, Л. И. Ивинская.

42243. Обухов В. М., Исанин Л. Я. Устройство для съема стекла. — Стекло и керамика, 1974, № 10 ©, с. 28—29.

42244. Орлов А. Н., Кропотов Д. П. Новая машина для выработки стеклотары. [Из зарубеж. опыта]. — Стекло и керамика, 1974, № 10 ©, с. 36—37.

42245. Производство лещадок на фосфатном связующем. — Стекло и керамика, 1974, № 10 ©, с. 31—32. Авт.: В. А. Прохорцева, М. А. Дмитриева, В. А. Макаров и др.

42246. Проценко Н. М., Левыкина В. А. Оптико-цифровой способ автоматического контроля внешнего диаметра стеклянных труб. — Стекло и керамика, 1974, № 10 ©, с. 12—13.

42247. Распределение химических элементов в металлизированном керамическом материале на основе $\text{SrZrO}_3 \cdot \text{SrTiO}_3$. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1747—1749. Авт.: В. З. Гиндулина, Н. А. Мещеряков, И. И. Рогов, В. И. Семенов.

42248. Сенкевич Н. А., Хайт О. Д. Ванная стекловаренная печь с двумя выработочными бассейнами для варки хрусталя. — Стекло и керамика, 1974, № 10 ©, с. 26—28.

42249. Служба огнеупоров при высокотемпературной варке стекла. — Стекло и керамика, 1974, № 10 ©, с. 24—26. Авт.: М. И. Попов, А. И. Бутняков, З. П. Никанорова и др.

42250. Тепловая изоляция [стекловаренных и камнеплавильных] печей базальтовым волокном. — Стекло и керамика, 1974, № 10 ©, с. 6—8. Авт.: Д. Д. Джигирис, Р. П. Полевой, П. П. Полевой, М. Ф. Махова.

42251. Тихонов В. А., Паламар З. С., Паламар О. С. Классификация и обогащение фаянсового шликера в гидроциклонах. — Стекло и керамика, 1974, № 10 ©, с. 30—31.

42252. Чемоданов Д. И., Черняк М. Ш. Исследование вязущих свойств в системе $\text{ZnO} - \text{CuO} - \text{CrO}_3 - \text{H}_2\text{O}$. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 67—69.

16.10.6 Технология топлива

42253. Бабаш В. В., Мухина Т. Н., Аэров М. Э. Влияние повышенного давления на процесс пиролиза жидких углеводородов. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 10 ©, с. 9—12. Список лит.: 8 назв.

42254. Блатова С. А., Петров А. А. Стабилизация тонких углеводородных пленок высокомолекулярными компонентами нефти. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 10 ©, с. 30—33. Список лит.: 15 назв.

42255. Влияние присадок на смазочные и структурно-механические свойства силикагелевых смазок. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 10 ©, с. 42—44. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Вайншток, Р. А. Левенто, М. Б. Бакалейников, В. Г. Долганова.



42256. Гелетий Я. Г., Варфоломеев Д. Ф., Тюрин В. В. Влияние сера в органических соединений на комплексобразование карбамида и выход жидких парафинов дизельных фракций. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 10 ©, с. 16—18.

42257. Дагин С. Н., Каневский А. Е. Изготовление и монтаж ацетиленопроводов. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 10 ©, с. 10—11.

42258. Заскалько П. П. Трансмиссионные и редукторные масла ГДР. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 10 ©, с. 60—63. Список лит.: 19 назв.

42259. Ивановский Г. Ф. Техника безопасности в центре внимания Министерства нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности СССР. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 10 ©, с. 1—6.

42260. Интыков Т. С. Партионность отправки нефтепродуктов. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 117—120.

42261. Исследование механизма ингибирующего действия присадки АКОР-1. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 10 ©, с. 45—48. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. С. Шимонаев, К. А. Егорова, А. И. Купреев и др.

42262. Кармадонов А. Ф., Брудный А. И., Кирьянов А. М. Влияние степени окисления дисульфида молибдена на его смазочную способность. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 10 ©, с. 48—50.

42263. Коллерова Е. В., Столярова Л. И., Драчикова Е. С. Глубокая очистка нефтесодержащих вод в азротенках. — Труды ин-та «Водгес» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 44—47. Список лит.: 10 назв.

42264. Кугучева Е. Е. Газохроматографический анализ легкой фракции пирооконденсата. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 10 ©, с. 51—54. Список лит.: 8 назв.

42265. Кузнецов В. А., Федоренко Л. Г. Полярографическое исследование диалкилдитиофосфатов цинка и присадок этого типа в органических растворителях. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 10 ©, с. 56—59. Список лит.: 15 назв.

42266. Лурье Ю. Ю., Панова В. А. Исследование состава нефтесодержащих сточных вод после биохимической очистки. — Труды ин-та «Водгес» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 64—66.

42267. Мищенко А. Н. Экономическая эффективность централизованной переработки химических продуктов коксования. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 54, с. 115—122.

42268. Мустаев С. Г., Шмеркович В. М. Анализ надежности и долговечности аппаратов воздушного охлаждения типа АВГ. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 32—33.

42269. Нефти месторождения Западное Ташлы. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 10 ©, с. 6—8. Авт.: Ф. З. Сагидова, М. Д. Сокольников, З. Х. Абидова и др.

42270. Озонирование биохимически очищенных сточных вод нефтеперерабатывающего завода. — Труды ин-та «Водгес» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 67—69. Авт.: П. Ф. Кандзас, А. А. Мокина, Р. Ф. Марченко, Л. А. Савина.

42271. Определение нефтепродуктов в сточных водах методом ИК-спектроскопии. — Труды ин-та «Водгес» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 78—81. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Ю. Лурье, А. И. Гончаров, Л. И. Тетерников, Н. Ф. Григоровская.

42272. Паростойкое покрытие для защиты бензиновых резервуаров от коррозии. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 24. Автор: В. В. Князев, Р. Ф. Низамидов, Г. И. Тверитинов, М. А. Мурсалимов.

42273. Позднышев Г. Н., Мансуров Р. И., Ручкина Р. М. К методике экстракционного разделения нефтей на масла, смолы и асфальтены. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 10 ©, с. 54—56.

42274. Покровский Е. А., Яговкин О. Ю. Исследования устойчивости водотопливных эмульсий. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 137—144.

42275. Регенерация нефтяных сульфидов из сернокислых растворов комбинированным способом. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 10 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. И. Кондаков, Ю. Е. Никитин, Н. К. Ляпина, В. С. Никитина.

42276. Руденко Л. И. Очистка антиокислительной присадки ДФ-11 фильтрованием с применением вспомогательных фильтрующих материалов. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 10 ©, с. 12—15.

42277. Рябчиков С. Я., Америк Б. К., Карпухович Д. Т. Сравнительное исследование некоторых типов циклонов, устанавливаемых внутри технологических аппаратов с псевдоожиженным слоем. — Химия технологии топлив и масел, 1974, № 10 ©, с. 34—38. Список лит.: 11 назв.

42278. Сирота А. А. Расчет процессов остывания и подогрева вязких грузов в танках нефтеналивных судов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 64, с. 63—71. Список лит.: 12 назв.

42279. Снижение коррозионной агрессивности графитового наполнителя [смазок]. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 10 ©, с. 38—41. Список лит.: 9 назв. Авт.: Я. М. Слободин, Э. В. Кухарская, Л. Л. Волощук, М. М. Висневская.

42280. Фоминых Л. Ф., Асылова К. Г. Влияние условий активации на динамическую активность цеолита при осушке кислой фракции. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 10 ©, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

42281. Частотно-диэлектрический метод определения содержания в нефти и нефтепродуктах. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 70—72. Авт.: С. Д. Бенин, И. Ю. Клугман, К. С. Романько, И. Л. Соколов.

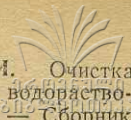
42282. Экспериментальное исследование работы горизонтально нагруженных свай вблизи траншей [нефтяных трубопроводов]. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 140, с. 210—215. Авт.: Я. Ш. Зиязов, Ю. Г. Нуриев, В. В. Бабков, И. Ш. Фазуллин.

42283. Электронный парамагнитный резонанс нефтяного кокса при обработке парами четыреххлористого титана. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 47—51. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Е. Шенфельд, Ю. Н. Коньшин, А. Б. Безукладников, Ю. М. Абыз-гельдин.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

42284. Абрамов А. В., Наседкина Е. В. Влияние различных внешних условий на процесс биодegradации фенола активным илом. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 35—38. Список лит.: 13 назв.

42285. Бугайчук А. М., Болховских Н. Н. Каталитические свойства кислого эфира глицерина и серной кислоты в процессе алкилирования фенола олефинами. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 128—130.



42286. Бугайчук А. М., Николаев В. Ф., Сырвачева Р. И. Очистка дистиллятного сырья с добавлением в систему экстракции водорастворимых аммонийных солей высокомолекулярных сульфокислот. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 131—135. Список лит.: 9 назв.

42287. Живописцев В. П., Липчина А. П. Фотометрическое определение трехвалентной сурьмы с помощью бис-(4-диметиламинофенил)(1,3-дифенил-4-хлорпиразолон-5-ил)-карбинола. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 105—109. Список лит.: 7 назв.

42288. Самарин А. С., Самарина Н. А. Способ получения хлордифениламин-2-карбоновых кислот. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 119—122. Список лит.: 9 назв.

42289. Стрельцова Т. Ф. Биохимическая очистка сточных вод производства алкилфенолформальдегидных смол. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 53—56. Список лит.: 12 назв.

42290. Чиляков А. С., Чиляков М. С. Исследование изменений характеристик лака ФЛ-98. — Сборник трудов кафедры автоматики и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 168—180.

16.10.8 Каучук и резина

42291. Механизмы складывания и перегрузки заготовок автокамер. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 10 ©, с. 3—4. Авт.: А. Г. Постернак, В. П. Опанасюк, В. Ф. Рожков и др.

42292. Тарнопольская М. Г. Очистка сточных вод от лейкозола методом сорбции и коагуляции. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 72—74.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

42293. Басов Н. И., Самойлов В. А., Фелипчук И. И. Радиальное неизоэнтальпическое течение вязкой жидкости между двумя параллельными дисками с фазовым переходом в потоке. [Исследование процесса литья пластмасс]. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 726—731. Список лит.: 9 назв.

42294. Бунят-заде А. А., Кахраманов Н. Т., Осипов Е. А. Исследование влияния молекулярного веса и полидисперсности ПЭВП на процесс привитой сополимеризации с акрилонитрилом. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 6 ©, с. 50—54. Рез. на азерб. и англ. яз.

42295. Лурье Ю. Ю., Стрельцова Т. Ф. Определение фенолов в сточных водах производства алкилфенолформальдегидных смол. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 81—83. Список лит.: 10 назв.

42296. Моделирование на ЭЦВМ алгоритма оптимального управления каскадом реакторов при проведении процесса полимеризации. — Сборник трудов кафедры автоматики и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 93—104. Авт.: С. Л. Подвальный, В. И. Галкин, А. П. Болдырев, А. В. Поляков.

42297. Подвальный С. Л. Анализ критериев динамической стабилизации выходных параметров процесса полимеризации. — Сборник трудов кафедры автоматики и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 82—92.

42298. Подвальный С. Л. Критерии статической оптимизации в АСУ непрерывными процессами полимеризации. — Сборник трудов кафедры автоматизации и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 75—81.

42299. Подвальный С. Л., Семенов М. П. Математическая модель статики процесса полимеризации (каскад реакторов). — Сборник трудов кафедры автоматизации и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 34—41.

42300. Подвальный С. Л., Семенов М. П. Математическое описание процесса полимеризации (периодический реактор). — Сборник трудов кафедры автоматизации и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 27—33.

42301. Синтетический заменитель канифоли для проклейки бумаги. — Гидролизация и лесохим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 13—14. Авт.: В. В. Афанасьева, Е. Г. Полуйко, И. И. Колесова, В. А. Волков.

42302. Смоляков Б. Международная выставка полимеров. [Москва. Сент. 1974 г.] — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 7 ©.

42303. Сологян И. Х., Балаклеев Х. Н., Буравлев В. В. Измерение количества летучих растворителей в пропитанных стекломатериалах по двум электрическим параметрам. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 68—70. Список лит.: 10 назв.

42304. Старкова Л. М., Нечаев В. С. Об участии свободного фенола в образовании пространственных структур резитов кислотного отверждения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 120, с. 123—127. Список лит.: 7 назв.

16.10.11 Фотохимические производства

42305. Русаков А. Г. Пути улучшения учета затрат на производство фотобумаги. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 257—265.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

42306. Зайцева Р. П. Совершенствование учета и контроля использования материалов в мебельной промышленности. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 271—278.

42307. Комплекс как основная форма организации лесопромышленного производства в Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 41—46. Авт.: С. В. Сорокин, В. И. Нельзин, В. А. Красовская, Н. В. Барышникова.

42308. Лавендел Э. Э., Виба Я. А. Составление упрощенных дифференциальных уравнений движения дерева. [Механизация лесозаготовок]. — Вопр. динамики и прочности, 1973, 25, с. 151—166. Список лит.: 5 назв.

42309. Стахийев Ю. М. Устройство для контроля плоскостности диска круглой [деревоорежущей] пыли. — Измерит. техника, 1974, № 10 с. 28.

42310. Степанов Б. Новый строительный материал. Древесные плиты из опилок. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 10 ©, с. 17.

42311. Шипицына А. В. Влияние специализации на снижение себестоимости продукции [в мебельной промышленности]. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 25—32.



42312. **Выродов В. А., Метешкина Л. П., Горюнова Т. Г.** Кинетика полимеризации Δ_3 -карена в присутствии титанового катализатора. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 30—31. Список лит.: 5 назв.

42313. **Изучение новых видов древесины как сырья для гидролизной промышленности.** — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 7—10. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Ш. Крестан, Р. И. Ульяновская, К. Н. Варшавская и др.

42314. **Калугин Е. Н., Завьялов А. Н.** О парамагнитных свойствах древесной отстойной смолы. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 20.

42315. **Кинетика сушки солянокислой гидролизатмассы воздухом.** — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 21—22. Авт.: И. Я. Мароне, Г. И. Зайцева, Л. У. Степченкова и др.

42316. **Липатников В. И.** Автоматическое и программное управление процессом гидролиза. [Сыктывкар. лесопром. комплекс]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 27.

42317. **Освещение экстракционной канифоли влажным фурфуролом.** — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 14—16. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Бардышев, Э. Н. Мануков, Р. И. Зенько, С. А. Юрьевич.

42318. **Ставиский Е. С., Левин Э. Д.** О методике оптимизации технологических процессов лесохимических производств. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 18—19. Список лит.: 6 назв.

42319. **Старичкова В. Е., Капрелянц Л. В., Дудкин М. С.** Получение препарата ОТИ-2,3 на промышленных гидролизатах хлопковой шелухи. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 10—11. Список лит.: 5 назв.

42320. **Улучшение качества талловых жирных кислот и канифоли на действующих установках.** — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 28—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Трофимов, Е. В. Бочарников, Г. А. Узлов и др.

42321. **Усков Ю. Н., Чалов Н. В.** Механохимическая деструкция полисахаридов целлолигинина в присутствии фосфорной кислоты. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 5—6. Список лит.: 6 назв.

42322. **Шабуров М. А., Пилипенко И. И., Периных М. С.** Состав черной кислоты лесохимических предприятий. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 17.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

42323. **Алферова Л. А., Титова Г. А.** Причины образования устойчивой пены при окислении черных сульфатных щелоков. [К очистке сточных вод целлюлозно-бум. предприятий]. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 43, с. 13—15.

42324. **Ашихмина Г. П., Ощепкова Е. П.** Исследование состава моносахаров сульфитных сред методом бумажной хроматографии. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 7.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

42325. **Максимов П. И.** О перестройке работы легкой промышленности по совершенствованию планирования производства, улучшению ассортимента и качества изделий. — Швейная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 1—5.

16.12.2 Текстильная промышленность

42326. Балычева Л. Н., Сидорцов В. И. Изменение и соотношение показателей прочности тонкой шерсти. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 121—126.

16.12.3 Швейная промышленность

42327. Амирханов Д. Р. Исследование процесса вырубания деталей из настила ткани. — Швейная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 11—13.

42328. Анисимова Н. Ф. На передовых рубежах пятилетки. [Темат. выставка «Комплексная механизация и автоматизация производительности процессов в швейной пром-сти». ВДНХ СССР. Москва. 1974 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10 ©, с. 35—37.

42329. Бабаджанов С. Г., Кулакова Т. И., Шкардун З. М. Эффективность перевода Домов моделей на новые условия планирования и экономического стимулирования. — Швейная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 8—11.

42330. Белоусова Г. Г., Дорошкевич Л. И., Дубовец Г. И. Влияние психологического климата на производственные показатели коллектива [швейного предприятия]. Швейная пром-сть, 1974, 5 ©, с. 34—36.

42331. Гусар А. П., Ивойлова В. Д., Булгаков В. В. О моделировании и конструировании одежды в Минском Доме моделей. Сообщ. 2. — Швейная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 5—6.

42332. Делль Р. А., Мурыгин В. Е., Савостицкий А. В. Об оценке качества ниточных швов. — Швейная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 6—8.

42333. Исаева О. В., Фролова Н. М., Куликова Т. И. Изготовление изделий по способу форниз. — Швейная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 31—32.

42334. Козырева Т. А., Фрейверт Е. Е. Двухпозиционный пресс ПГА-2 для нанесения клеевой аппликации на швейные изделия (размер подушек 250×360 мм). — Швейная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 26—27.

42335. Кудряшов К. В. Опыт работы Ленинградского Дома моделей по созданию одежды для школьников. — Швейная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 33—34.

42336. Куликова Т. И., Махмутова Р. Х. Особенности обработки швейных изделий из натуральной и искусственной кожи и замши. — Швейная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 21—23.

42337. Лебедев А. М. Расчет высоты оката и ширины рукава. — Швейная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 29—31.

42338. Мершалов Н. Ф., Федорова И. Г., Фирсова М. Г. К вопросу изготовления аппликаций методом высокочастотной сварки. — Швейная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 23—25.

42339. Никифорова Л. П., Куликова Е. В. Организация подготовительно-раскройного производства на фабрике «Красная швея». — Швейная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 32—33.

42340. Соломин В. М., Сандлер М. И. Фальцпресс механический. — Швейная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 25—26.

42341. Экономическое и научно-техническое сотрудничество в области швейной промышленности и культуры одежды. Сообщ. 2. — Швейная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 27—29.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

42342. Денисенко З. М., Выдашенко В. И. Экспериментальное определение усилий в месте крепления верха в подошве обуви. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 157—162.

16.12.5 Меховая промышленность

42343. Бобарева Л., Барановский Н., Ивашов В. К анализу процесса удаления тканевой жидкости из тузлукующанного кожевенного сырья. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 10 ©, с. 25—27.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

42344. Авдеев Н. Е., Кушев Б. И., Попов Б. В. К определению характеристик дисковых центробежных питателей [заверточных автоматов пищевых изделий]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 16—18.

42345. Жихарева В. И., Бочанова Н. С. Уровень и эффективность развития питания промышленного комплекса. (На материалах Центр. Казахстана). — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 4 ©, с. 3—9. Рез. на каз. яз.

42346. Н. Е. Федоров. [Специалист в области физ. методов обработки пищевых продуктов. Некролог]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 10 ©, с. 35 с портр.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

42347. Автоматизированный расчет на ЭВМ оптимального графика работы хлебопекарных печей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 30—34. Авт.: Я. Э. Ерихимович, М. М. Шамис, Р. И. Волкова, Л. С. Дубицкая.

42348. Андреева М. А., Назаров Н. И., Шебершнева Н. Н. Взаимодействие диальдегидного крахмала с белками. [К применению в макаронной пром-сти]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 23—25.

42349. Влияние бродильной активности прессованных дрожжей на качество хлебобулочных изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 25—28. Авт.: А. М. Шевченко, Г. А. Волкова, В. Ф. Суходол, И. М. Ройтер.

42350. Внедрение ускоренных способов приготовления пшеничного теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 37—40. Авт.: З. С. Немцова, Л. А. Пасхина, Л. Ф. Столярова, Л. С. Черная.

42351. Казумян З. Б. Хлебобулочная промышленность Армении. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 2—3.

42352. Комаровский А. И. Устройство для приема муки бестарным способом. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 43—44.

42353. Лисовенко А. Т. Определение температуры греющих поверхностей в рабочей камере хлебопекарной печи. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 13—15.

42354. Об освоении в Финляндии русского ржаного хлеба. [Ред. статья]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 45—47.

42355. Определение интегральной степени черноты поверхности ограждений и обогревательных каналов рабочих камер [кондитерских и хлебопекарных] печей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 10—13. Авт.: В. И. Маклюков, В. И. Сыроедов, Ю. М. Плаксин, Г. Е. Рябинкина.

42356. Применение картофельного сока для улучшения качества пшеничного хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 8—10. Авт.: Л. Я. Ауэрман, Н. М. Казакевич, А. И. Орлова, Т. Ф. Роненко.

42357. Рузгус Р. Б. Упаковка хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 41—43.

42358. Рябов О. А., Смирнова Т. И., Штерн В. Д. Покрытие полиэтиленом транспортерных лент для брожения теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 40—41.

42359. Совершенствование технологии приготовления жидкой закваски в разводочном цикле. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 18—20. Авт.: Л. Н. Казанская, О. Ф. Гурина, О. В. Афанасьева, Е. Н. Александрова.

42360. Управление хлебопекарной промышленностью Минпищепрома Латвийской ССР. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 28—30. Авт.: Т. А. Сидорова, Л. И. Трачук, А. А. Красовская, Е. В. Федянина.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

42361. Ароматизация колбас пряными CO_2 -экстрактами. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 10 ©, с. 14—16. Авт.: А. Пехов, С. Попова, Г. Касьянов и др.

42362. Арутюнян А. С., Кононова Е. В., Табачников В. П. Роль пригрузки в формировании структурно-механических свойств сырной массы при виброуплотнении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 17 ©, с. 17—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 105.

42363. Белоусов А. П., Шалыгина А. М., Крылова В. П. Влияние состава заквасок на содержание свободных аминокислот в голландском брусковом сыре. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 56—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 70.

42364. Белоусов А. П., Шалыгина А. М., Крылова В. П. Влияние состава заквасок на структурно-механические свойства и синерезис кислотно-сычужного сгустка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 27—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 67.

42365. Белоусов А. П., Шалыгина А. М., Крылова В. П. Влияние состава заквасок на структурно-механические свойства сырного теста и консистенцию сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 17 ©, с. 30—34. Рез. на англ. яз., с. 106.

42366. Бутенко Л. А., Садовый И. Е. Экономическая целесообразность использования мяса сублимационной сушки. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 144—147.

42367. Ветрова И. В., Звягинцев В. И. Сравнительная характеристика действия некоторых стимуляторов на рост и протеолитические свойства отдельных представителей молочнокислой микрофлоры. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 46—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 69.

42368. Ветрова И. В., Звягинцев В. И. Фракционирование стимулятора роста микроорганизмов (кукурузного экстракта) методом гелевой фильтрации. [К применению в сыроделии]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 24—26. Рез. на англ. яз., с. 66.

42369. Вильчек М., Шнейдерман В., Радкевич В. О расчете интенсивности труда на ручных операциях при переработке птицы. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 10 ©, с. 11—13.

42370. Виткин И. Т. О повышении экономической эффективности механизации производства (на примере рыбоконсервного производства). — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 50—58.

42371. Геллер А. Испарительное охлаждение вареных колбас. [Магнитогор. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 10 ©, с. 21—22.

42372. Генералов Н. Установка В6-ДФМ [для дозирования, фасовки и упаковки кормовой муки]. — Мясная индустрия, 1974, № 10 ©, с. 19—21.

42373. Гончаров А. И., Табачников В. П. Влияние условий ферментации молока на структурно-механические свойства сгустка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 17 ©, с. 3—6. Рез. на англ. яз., с. 105.

42374. Гудков А. В., Хандак Р. Н. Бактериальные концентраты для мелких сыров, обладающие специфическим антагонистическим действием на микрофлору, способную вызвать вспучивание сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 3—9. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 65.

42375. Гудков А. В., Хандак Р. Н., Трофимова Т. И. Микробиологические процессы в сырах, выработанных с применением молочнокислых бактерий, оказывающих специфическое антагонистическое действие на микрофлору, способную вызвать вспучивание сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 9—14. Рез. на англ. яз., с. 65.

42376. Гурвич Я. Мясная промышленность Германской Демократической Республики. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 10 ©, с. 36—41. Окончание. Начало: № 8.

42377. Дудник П. Н., Табачников В. П. Влияние физико-химических и физико-механических факторов на кинетику сычужного свертывания молока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 17 ©, с. 7—16. Рез. на англ. яз., с. 105.

42378. Зависимость реологических показателей сгустка от содержания жира и дозы сывороточных белков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 17 ©, с. 62—68. Авт.: В. П. Табачников, П. Ф. Каршенинин, В. К. Неберт и др. Рез. на англ. яз., с. 107.

42379. Захарченко А. Д., Панкова М. С., Шилер Г. Г. Реологические показатели полимерно-парафиновых покрытий для сыров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 17 ©, с. 68—72. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 108.

42380. Зыкин Л. Вывоз мяса птиц из дореволюционной России. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 10 ©, с. 34—35. Список лит.: 12 назв.

42381. Изучение процесса образования и синергетических свойств сычужного сгустка восстановленного молока с различным содержанием сухих веществ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 17 ©, с. 94—98. Авт.: Ф. В. Часов, Н. И. Кречман, Н. А. Сидоренко, Т. Г. Шершнева. Рез. на англ. яз., с. 109.

42382. Исследование возможности совместного применения протеаз микробного и животного происхождения для производства сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 42—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 68. Авт.: Е. Г. Сергеева, В. И. Звягинцев, П. Ф. Крашенинин и др.

42383. Исследование содержания некоторых продуктов распада молочного белка и жира в плавленых стерилизованных сырах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 36—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 67. Авт.: В. В. Шолохова, А. Н. Белов, И. П. Бузов и др.

42384. Исследование сычужного свертывания молока с помощью плана ортогональных главных эффектов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 17 ©, с. 56—62. Авт.: Е. С. Кузнецов, Н. Ф. Горелова, П. Ф. Крашенинин, В. П. Табачников. Рез. на англ. яз., с. 107.

42385. Карсекина В. В., Тимошук И. И. К вопросу о повышении качества натуральных полуфабрикатов [из мяса]. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 125—127.

42386. Коноплев А. Д., Крашенинин П. Ф., Табачников В. П. Использование ультразвука для оценки структурно-механических свойств сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 17 ©, с. 40—43. Рез. на англ. яз., с. 106.

42387. Крашенинин П. Ф., Табачников В. П., Кононова Е. В. Статистический анализ физико-химических показателей сыров с добавлением сывороточных белков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 17 ©, с. 37—40. Рез. на англ. яз., с. 106.

42388. Кузнецов Е. С., Арутюнян А. С., Табачников В. П. Исследование процесса вибропрессования сыра методом планирования эксперимента. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 17 ©, с. 72—78. Рез. на англ. яз., с. 108.

42389. Кузнецов Е. С., Шилер Г. Г. Выбор физико-химических и органолептических параметров при оптимизации производства и хранения сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 17 ©, с. 78—81. Рез. на англ. яз., с. 108.

42390. Куцаков Г. Механизация мойки свиных туш. [Молодечнен. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 10 ©, с. 22—23.

42391. Лепилкина О. В., Табачников В. П. Исследование процесса разрезки сыра при порционировании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 17 ©, с. 44—53. Рез. на англ. яз., с. 107.

42392. Микробиологические и биохимические процессы в сырах, созревающих в рассоле. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 16—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 66. Авт.: С. Н. Карликанова, И. У. Рамазанов, Е. Э. Махлевская, Г. С. Гуреева.

42393. Новгородова Н. С., Бузов И. П., Звягинцев В. И. Экстракционно-этанольный метод выделения монокарбонильных соединений из сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 31—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 67.

42394. Новгородова Н. С., Демуришвили Л. Г., Звягинцев В. И. Исследование способности различных заквасок к продуцированию свободных аминокислот в стерилизованном молоке и сыре сулугуни. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 40—42. Рез. на англ. яз., с. 68.

42395. Остроумов Л. А., Андреев А. Н. Влияние концентрации поваренной соли на активность пропионовокислого брожения в советском сыре. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 69.

42396. Остроумов Л. А., Кузьмин В. В. Влияние температуры бактериализации молока на степень его бактериальной очистки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 16, с. 50—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 69.

42397. Состав газовых выбросов при производстве сухих животных кормов. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 10, с. 16—19. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Шапошников, Л. Кондакова, М. Степанова и др.

42398. Стандарты на тушку птицы. — Птицеводство, 1974, № 10, с. 45—46.

42399. Табачников В. П. Реологические методы зондирования сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 17, с. 84—94. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 109.

42400. Табачников В. П., Оноприйко А. В. Исследование брикетов сухого сыра гидростатическим взвешиванием. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 17, с. 53—56. Рез. на англ. яз., с. 107.

42401. Татулов Ю., Белоусов А. Приемка, предубойная подготовка и переработка скота на предприятиях Франции. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 10, с. 41—44.

42402. Тетерева Л. И., Табачников В. П. Влияние температуры на показатели инструментального контроля консистенции сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 17, с. 34—36. Рез. на англ. яз., с. 106.

42403. Тринько С. Е. Жизнедеятельность коагулазоположительных стафилококков при производстве российского сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 16, с. 21—24. Рез. на англ. яз., с. 66.

42404. Тураев Э. Трудовая вахта коллектива Бекабадского мясокомбината. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 10, с. 9—10.

42405. Хлебников В., Бобрикова Е., Рогачев В. Влияние режима стерилизации на качество мяса птицы. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 10, с. 27—29.

42406. Шилер Г. Г., Володин В. И. Исследование световой и озонной проницаемости полимерных покрытий для сыров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 17, с. 81—84. Рез. на англ. яз., с. 108.

42407. Юлин А. В., Минакер Ж. П., Ярмо В. Н. Исследование диэлектрических свойств молочных продуктов на частоте 2400 МГц. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 177—181.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

42408. Вечер А. С., Левицкая М. В. Кислотное и ферментативное осахаривание крахмала картофельной мезги. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1974, № 5, с. 117—120. Список лит.: 9 назв.

42409. Игнатов Н. М. Совершенствование методов определения качества корневой сахарной свеклы при приемке. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 41—45. Список лит.: 10 назв.

42410. Парфененко В. В., Бузина Г. В., Луценко О. К. Получение студнеобразующего евекловичного пектина в условиях 1,1%-ной соляной кислоты. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 10, с. 20—22.

42411. Цацулин А. Н. Фактор цены в моделях спроса на кондитерские изделия. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 34—37.

42412. Янушка М. А. Некоторые вопросы калькулирования себестоимости в кондитерской промышленности. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 265—271.

16.13.7 Бродильные производства

42413. Гайлитис Ю. П., Шишкова З. П. Повышение доброкачественности торфяных субстратов. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 12—13. Список лит.: 5 назв.

42414. Королюк Т. А., Коваль В. Г., Маслова Т. И. Определение углеводов в производстве лимонной кислоты. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 22—23.

42415. Кретович В. Л., Попов М. П., Щербаков С. С. Выделение сульфгидрильных соединений различными расами дрожжей в процессе брожения. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 728—729. Рез. на англ. яз.

42416. Покинцоха Г. С. Увеличиваем выпуск кормовых дрожжей. [Би-рюсин. гидролизный з-д]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 25—26.

42417. Сарбагишев А. А. Основные вопросы развития винодельческой промышленности. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 69—73.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

Андрианов Б. В., Итина М. А., Кесь А. С. Земли древнего орошения Юго-Восточного Приаралья: их прошлое и перспективы освоения. — См. 40175.

42418. Башкатов В. Ф. К вопросу классификации закономерностей индустриализации социалистического сельскохозяйственного производства. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 56, с. 91—96.

42419. Васькин В., Вихляев А. Годовые отчеты совхозов и колхозов за 1974 г. Консультация. — Вестн. статистики, 1974, № 10 ©, с. 35—41.

42420. Волевич М. Е. Системы оплаты труда в колхозах Киргизии и их экономическая эффективность. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 7—18.

42421. Глуховцев Г. Д. К проблеме создания резервных фондов в сельскохозяйственных предприятиях. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 56, с. 32—41.

42422. Глуховцев Г. Д. Как повысить реальность планов в сельскохозяйственных предприятиях. (К теории вопроса). — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 56, с. 25—31.

42423. Денисюк Н. Некоторые особенности сравнительного анализа эффективности основных средств в сельском хозяйстве. — Вестн. статистики, 1974, № 10 ©, с. 11—15.

42424. Дзгоев Т. Н. Процесс типизации многоотраслевых колхозов и совхозов Северной Осетии в 1966—1970 гг. — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 76—89.

42425. Заборцев А. И. О плате за фонды в условиях работы совхозов на полном хозяйственном расчете. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 56, с. 14—24.
42426. Заборцев А. И. Эффективность совхозного производства при полном хозрасчете. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 56, с. 7—13.
42427. Каспаров Сурен. Созидатели. [О колхозе «Коммунизм» Мартунин. р-на. Нагорно-Карабах, авт. обл. Очерк]. — Лит. Армения, 1974, № 7 ©, с. 6—44.
42428. Ковалевский В. П. Научно-техническая революция и структурно-географические сдвиги в сельском хозяйстве США. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 5 ©, с. 72—84. Список лит.: 24 назв.
42429. Козырева С. Н. Трудности в развитии экономики совхозов Западной Сибири и борьба за их преодоление в 1943 году. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 78—86.
42430. Колесниченко В. А. Рост благосостояния колхозного крестьянства и некоторые проблемы сельской торговли. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 99—105.
42431. Куркин М. Некоторые особенности использования экономических законов в сельском хозяйстве. — Коммунист Татарии, 1974, № 10, с. 17—25.
42432. Макеев Е. М. Некоторые вопросы рентабельной работы совхозов. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 187—193.
42433. Маслов П. Актуальные вопросы развития сельскохозяйственного производства на Северном Кавказе. — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 59—75.
42434. Медников В. П. К истории преобразования колхозов в совхозы в Западной Сибири в 1954—1958 гг. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 99—105.
42435. Назаренко В. И. Засуха в США. [Об экон. положении сельск. хоз-ва]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 11 ©, с. 70—73.
42436. Перепечин С. М. Воспроизводство производственных фондов — необходимое условие развития колхозов Барабы. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 56, с. 63—66.
42437. Сафин Р. С. Вопросы организации и планирования оборотных средств в колхозах. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 153—159.
42438. Синицын А. И. Возрастание роли и удельного веса совхозов в сельском хозяйстве Западной Сибири (1959—1965 гг.). — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 117—124.
42439. Сипаков Иван. Эта земля, этот хлеб... [О колхозе «Большевик» Оршан. р-на. Витеб. обл.] — Дружба народов, 1974, № 10 ©, с. 200—218. Перед текстом и в огл. авт.: Янка Сипаков. Окончание. Начало: № 9.
42440. Смаглюк Н. Ф. Учет и контроль издержек [с.-х.] производства требует дальнейшего совершенствования. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 56, с. 53—56.
42441. Тянутов А. И. Модель оптимизации процесса воспроизводства в сельском хозяйстве. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 47—58.
42442. Хаценюк И. А. Учет и отчетность в условиях работы совхозов на полном хозяйственном расчете. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 56, с. 42—49.
42443. Шевченко И. В. Роль поощрительных фондов в условиях полного хозрасчета в совхозах. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 56, с. 57—62.

42444. Штальдекер В. П. Внутрисовхозные пространственные потоки документированной информации. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 56, с. 83—88.

42445. Эйгерис И. Я. Роль повышения производительности труда в увеличении сельскохозяйственной продукции в колхозах и совхозах. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 56, с. 3—6.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

42446. Антышев Н. М., Пейсахович Б. И., Демичева Л. А. О параметрах перспективного гусеничного трактора класса 5т. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 66 ©, с. 45—50. Список лит.: 5 назв.

42447. Антышев Н. М., Пикулик В. А., Сверчук Г. С. Статистический анализ тяговых показателей универсально-пропашных тракторов класса 1,4т. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 66 ©, с. 155—161.

42448. Баженов И. Г., Макац Г. М., Покатаев А. И. К вопросу автоматизации управления мобильными сельскохозяйственными машинами. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 138—140.

42449. Безмашинный контроль знаний по курсу «Тракторы и автомобили» [в сельском хозяйстве]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 137—141. Авт.: В. М. Тимченко, И. В. Рындин, В. К. Шанин и др.

42450. Болтинский В. Н. Научные основы повышения рабочих скоростей машинно-тракторных агрегатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 66 ©, с. 5—33.

42451. Гаевская В. Использование механизаторских кадров в колхозах и совхозах. (По материалам выборочного обследования). — Вестн. статистики, 1974, № 10 ©, с. 6—11.

42452. Друх М. А. К определению экономически целесообразной долговечности сельскохозяйственной техники. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 187—193.

42453. Заводская Т. С. Механизированные отряды — одна из форм общественного разделения труда. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 56, с. 111—115.

42454. Каменецкий В. А., Небогин И. С., Хохлин В. Я. Оценка уровня фактической мощности и топливной экономичности двигателей А-41, работающих в хозяйствах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 66 ©, с. 131—140.

42455. Кац В. Х., Кузнецов С. В. Определение тяговых показателей тракторов класса 3т. [К использованию на с.-х. работах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 66 ©, с. 34—45.

42456. Комарова С. Г. Эффективность использования оборотных средств в комбайностроении. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вых. 38, с. 145—153.

42457. Корбут В. Нечерноземной зоне — новую сельскохозяйственную технику. — Наука и жизнь, 1974, № 10 ©, с. 21—23.

42458. Костинский Р. М. Состояние ремонтной базы сельского хозяйства Северной Осетии и пути повышения ее эффективности. — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 98—115.

42459. **Маринин В. Д.** К определению стоимости сельскохозяйственных тракторов и некоторых машин к ним. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 66 ©, с. 118—121.

42460. **Маринин В. Д.** К оценке унификации двигателей тракторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 66 ©, с. 96—97.

42461. **Маринин В. Д., Хоменко А. В.** Влияние унификации на эксплуатационную надежность тракторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 66 ©, с. 84—87.

42462. **Мартьянов Ю. П.** Изменение параметров взаимодействия пневматической шины с опорной поверхностью под влиянием износа. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 33—37.

42463. **Методика** исследования непрерывных случайных функций нагружения трактора и его агрегатов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 150—160. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. С. Приходько, Л. Г. Гурьев, С. Б. Тихонов, В. И. Филатов.

Мурашова Л. Н. Вопросы специализации тракторного и сельскохозяйственного машиностроения Сибири. — См. 43031.

42464. **Овсянников А. А., Федюков М. Ф.** Исследование эксплуатационных показателей трактора класса 1,4 тс. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 13—18.

42465. **Рожавский С. М., Ломова М. Д.** Дополнительные потери в асинхронных электродвигателях приводов рабочих сельскохозяйственных машин при несимметрии подведенных напряжений. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 3—14. Список лит.: 9 назв.

42466. **Северин А. К., Савченко П. И.** Определение некоторых показателей сельского электроснабжения вероятностно-статистическими методами. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 24—35. Список лит.: 10 назв.

42467. **Серебряков К. Б., Сафонов Г. А.** О восстановлении работоспособности насосов, применяемых в гидравлических системах [с.-х. тракторов]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 43, с. 8—11.

42468. **Сидоренков Ф. Т.** О содержании окислов азота в продуктах сгорания теплогенератора ОВА-150 на сжиженном газе. [К применению в с.-х. производстве]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 237—244.

42469. **Соловейчик А. А.** Влияние динамических качеств тракторного двигателя на его мощностные показатели в эксплуатационных условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 66 ©, с. 140—148. Список лит.: 9 назв.

42470. **Соловейчик А. А.** Мощностные показатели тракторной силовой установки с непрозрачным гидротрансформатором в эксплуатационных условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 66 ©, с. 148—155. Список лит.: 6 назв.

42471. **Сотников И. И., Федюков М. Ф.** Резервы повышения производительности МТП в хозяйствах Петровского района. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 24—27.

42472. **Терехина Л. П., Рубцов П. А.** К вопросу определения электрического сопротивления воды Ставропольского края. [С.-х. водоснабжение]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 113—116.

42473. **Федюков М. Ф., Возняк В. Н.** Опыт использования технических средств обучения студентов по курсу «Эксплуатация машинно-тракторного парка». — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 131—133.

42474. Филимонов В. Н., Мутовкин Ю. Д. Применение притирочных паст при ремонте плунжерных пар топливных насосов тракторных дизелей [на предприятиях «Сельхозтехники»]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 50—53. Список лит.: 9 назв.
42475. Эйгерис З. Г. Совершенствование учета затрат на ремонт сельскохозяйственной техники. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 56, с. 50—52.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

42476. Бекиев К. Вододерживающая способность почв Прикопетградской зоны. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 263—271. Список лит.: 7 назв.
42477. Белобородов П. К., Заборцев Н. И. Основные принципы бонитировки сельхозугодий. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 56, с. 89—90.
42478. Вадюнина А. Ф., Поздняков А. И. Изменение потенциала электрического поля по профилю некоторых почв. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 4 ©, с. 108—112. Рез. на англ. яз.
42479. Голубев П. И. Опыт работы метрологической службы республиканского объединения «Молдсельхозтехника». — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 5—6.
42480. Градусов Б. П., Иванов В. В. О минералогическом составе глинистого материала тундровых почв Западного Таймыра. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 4 ©, с. 91—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
42481. Гюльяхмедов А. Н., Хорошкин М. Н., Хорошкин Б. М. Сравнительная оценка ацетатных буферных экстрагентов для извлечения подвижных форм микроэлементов из карбонатных почв. — Агрохимия, 1974, № 10 ©, с. 151—154.
42482. Джиндил А. Р. О влиянии орошения на состав и содержание гумуса и некоторые свойства черноземов Одесской области. — Агрохимия, 1974, № 10 ©, с. 106—110. Список лит.: 16 назв.
42483. Искусственные питательные среды для роста растений на основе ионообменных материалов. Сообщ. 5. Р. П. Хорошко, В. П. Кольников, В. С. Солдатов и др. Расчет и прогнозирование материального состава ионитных субстратов по данным тройных и бинарных равновесий. — Агрохимия, 1974, № 10 ©, с. 122—129. Список лит.: 17 назв.
42484. Кадыров Х. А., Герасимов Р. М. Режим откачек по системе скважин вертикального дренажа в Каганском районе Бухарской области. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 45—52. Список лит.: 5 назв.
42485. Кореневская В. Е., Боровинская Л. Б., Комиссарова Л. В. Влияние Можайского водохранилища на почвы берегового участка прилегающей территории. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 4 ©, с. 101—107. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
42486. Коробченко Ю. Т. Нитратный азот в болотных почвах и метод его определения. — Агрохимия, 1974, № 10 ©, с. 144—150. Список лит.: 11 назв.
42487. Костенко Н. Я. К вопросу мобилизации потенциального плодородия выработанных торфяников низинного типа. [Сообщ.] 2. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 133—138.
42488. Мишустин Е. Н. Микробиология почвы в учреждениях Академии наук СССР и Академии наук союзных республик. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 738—745.

42489. О физических свойствах полифосфата аммония и комплексных удобрений на его основе. — Агрохимия, 1974, № 10 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Л. Малоносков, Ю. Ф. Жданов, И. М. Кувшинников и др.

42490. Повышение качества комплексных торфо-иловых удобрений при их дозревании. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 68—72. Авт.: И. И. Ярчук, Л. Е. Айзикович, А. М. Галушка, Н. Я. Костенко.

42491. Пушкарева З. П., Савельева Р. В., Мусаханов А. Х. Некоторые мелиоративные рекомендации по оздоровлению засоленных земель Чимбайского района КК АССР. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 53—59.

42492. Рамазанов Р. Я. Влияние способов обработки на пищевой режим типичных карбонатных черноземов. — Агрохимия, 1974, № 10 ©, с. 111—115. Список лит.: 12 назв.

42493. Рассадин А. Я. О разноглубинном внесении органических удобрений при окультуривании легких по механическому составу почв. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 53—57. Список лит.: 6 назв.

42494. Скворцова И. Н. Количественное соотношение психрофильных и мезофильных бактерий в почве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 4 ©, с. 84—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

42495. Шконде Э. И., Королева И. Е., Щербаков А. П. Запасы и формы азота в черноземах Восточно-Европейской фации. — Агрохимия, 1974, № 10 ©, с. 10—15.

42496. Юлдашев Г. Водно-солевой баланс почво-грунтов колхоза им. Ленина Джетысайского района. [Чимкент. обл.] — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 110—115.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

42497. Андрианов Б. Между Сциллой и Харибдой. [О поливном земледелии Горного Таджикистана]. — Наука и жизнь, 1974, № 10 ©, с. 73—76.

Бага А. М. Пчелы на опылении сельскохозяйственных культур в Украинской ССР. — См.: 42830.

42498. Бекаревич Н. Е., Сидорович Л. П., Додатко Э. Л. Рост и урожай некоторых зерновых и бобовых культур на рекультивированных участках в Ленинском районе Крымской области. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 43—50. Список лит.: 5 назв.

42499. Бондаренко С. Ф. Содержание в растениях и вынос основных элементов питания с урожаями сельскохозяйственных культур в районах недостаточного увлажнения. — Агрохимия, 1974, № 10 ©, с. 74—79. Список лит.: 8 назв.

42500. Бондарь Г. А., Додатко Э. Л. Динамика растительного покрова при естественном зарастании грунтов отвалов открытых разработок в Днепровском бурогольном бассейне. [К использованию для выращивания с.-х. культур]. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 148—152.

42501. Борисов Н. В. Концентрация солей в тепличных грунтах и сравнительная оценка методов ее определения. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 143—147. Список лит.: 8 назв.

42502. Варюшкина Н. М. Сравнительное изучение превращения азота бесподстилочного навоза и сернокислого амония. [Влияние на урожай]. — Агрохимия, 1974, № 10 ©, с. 16—23. Список лит.: 12 назв.

42503. Вдовиченков А. В. Севооборот — путь к изобилию кормов. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 56, с. 101—107. В огл. авт.: Вдовиченко А. В.

42504. Гаврилюк И. А. Некоторые параметры электрического привода вибрирующих рабочих органов почвообрабатывающих машин. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 81—88.

42505. Гаврилюк И. А. О целесообразности применения электрического привода для вибрирующих рабочих органов почвообрабатывающих машин. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 89—96. Список лит.: 11 назв.

42506. Гарбар В. А., Кононов А. М. Определение площади поля, уплотненной движителями трактора и колесами сельскохозяйственных машин. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 232—236.

42507. Громыко М. М. Приемы и сроки сева у русских крестьян Сибири XVIII — первой половины XIX в. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 89—95.

42508. Гуляев Г. В., Лоскутов Н. Ф. К вопросу о внутрисортной изменчивости количественных признаков при повторных отборах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 63—68. Список лит.: 9 назв.

42509. Гусейнов Д. М., Эюбов Р. Э., Исаева Ф. Г. Предпосевное облучение семян в производстве. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 6 ©, с. 70—74. Рез. на азерб. и англ. яз.

42510. Дакало Б. А. Исследование плужных лемехов с лобовым резанием почвы. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 43—48.

42511. Заика П. М., Мазнев Г. Е. Влияние места загрузки исходного материала на качественные показатели работы фрикционного вибросепаратора [семян]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 156—163.

42512. Захарченко В. Г. К методике определения основных конструктивных параметров рассадопосадочной машины. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 93—95.

42513. Зинь В. С., Корж И. Д., Сухарев Э. А. Напряженное состояние шпагата при стягивании петли с клюва и затяжке узла [сноповязального аппарата]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 108—112. Список лит.: 5 назв.

42514. Иванов И. П. Механизация земледелия Северной Осетии за годы Советской власти. — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 90—97.

42515. Калашников А. А. Влияние угла вылета струи дождевального дальнеструйного аппарата на дальность ее полета при ветре. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 28—32.

42516. Кандиев Ю. С. Методика и оборудование для определения скорости полета гранул удобрений в воздушном потоке. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 96—97.

42517. Каримов Э. К. К вопросу обоснования промывного орошения с/х культур на засоленных дренированных землях. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 157—163.

42518. Катайс-Паэглис Я. А. Растворимые количества меди и молибдена и их доступность растениям в торфяных почвах. — Агрохимия, 1974, № 10 ©, с. 130—134. Список лит.: 10 назв.

42519. Кац В. Х., Кузнецов С. В. Об отрицательном эффекте уплотнения почвы тракторами и сельскохозяйственными машинами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 66, с. 51—61. Список лит.: 17 назв.

42520. Корольков Е. Д., Климов В. В. Регулирование температуры и влажности воздуха в теплице с водонаполненной кровлей. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 139—142.

42521. Липницкий А. В. Опыт статистического исследования нагрузки трансмиссии колесного трактора на пахоте. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 50—53.

42522. Лисунов В. И., Топоров В. А. Исследование эксплуатационных показателей гидродвигателя дождевальной установки ДДА-100МА. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 3—8.

42523. Лыков А. М., Зимина Л. М. Эффективность минеральных удобрений при разном обеспечении почвы органическим веществом. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 47—51.

42524. Макеев Н. З., Зайцев А. С. Анализ работы валкообразующих устройств навозоразбрасывателей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 49—53.

42525. Новаков С. А. Влияние геометрических параметров разбрасывателя семян на продольную и поперечную равномерность посева. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 24—28.

42526. Овсянников А. А., Федюков М. Ф. Результаты исследований режимов работы трактора типа МТЗ-80 [в растениеводстве]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 19—23.

42527. Орлов А., Кандиев Ю. С. Результаты определения скорости полета гранул [удобрений] в воздушном потоке. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 91—92.

42528. Павлов А. Б., Слободюк В. Я., Корабельский В. И. К вопросу теоретического прогнозирования формы очерковых линий лемеха по ряду экспериментальных кривых деформации рабочих поверхностей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 39—42.

42529. Пейсахович Б. И., Гаспаров А. С., Демичева Л. А. Эффективность использования в сельскохозяйственном производстве скоростных гусеничных тракторов класса 5т. [Применение в земледелии]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 66, с. 61—68.

Пчелы и опыление культур. — См. 42836.

42530. Самойленко А. Е., Владычанский А. Н., Бугайченко Н. В. Аппаратура для замера глубины хода корпусов плуга, ширины захвата переднего корпуса и угла разворота плуга с помощью импульсных счетчиков. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 87—90.

42531. Семенов В. Ф., Захарченко В. Г. О путях повышения производительности сажальщиков рассадопосадочных машин. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 84—86.

42532. Сидоренков Ф. Т. О наличии 3,4-бензпирена в продуктах сгорания сжиженного газа в топочной камере тепло-генератора ОВА-150 [К применению для обогрева теплиц]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 230—236.

42533. Смирнов И. В., Лисунов В. И. Влияние глубины и скорости нарезки кротовин на тяговое сопротивление кротователя. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 9—12.

42534. Сокоиков В. К., Луценко Е. В. Исследование динамических характеристик системы силового регулирования глубины пахоты. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 216—222.

42535. Сокоиков В. К., Луценко Е. В. Математическое описание системы силового регулирования навесных орудий [в производстве]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 202—208.

42536. Сокоиков В. К., Луценко Е. В. Статистические характеристики гидравлического привода силового регулирования [в системах автоматизации полевых агрегатов]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 209—215.

42537. Степанец И. Т. Эффективность удобрений на солонцовых почвах Калмыцкой АССР. — Агрохимия, 1974, № 10 ©, с. 116—121.

42538. Судницын И. И., Муромцев Н. А. Способ определения потенциальной транспирации растений в полевых условиях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 4 ©, с. 113—116. Рез. на англ. яз.

42539. Сухарев Э. А., Зинь В. С. Исследование динамического нагружения шпата в процессе связывания снопа. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 113—118. Список лит.: 5 назв.

42540. Файнзильбер А. М. Методы получения равномерных распределений температур и их применение при обогреве почвы в теплицах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 127—130.

42541. Шемпель В. И., Дорохов В. И. Влияние систем удобрения на урожай сельскохозяйственных культур, использование растениями калия и содержание его в почве. — Агрохимия, 1974, № 10 ©, с. 66—73. Список лит.: 14 назв.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

42542. Березкина Л. Л. Эффект генов, контролирующих устойчивость пшеницы к расам бурой ржавчины. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 75—78. Список лит.: 7 назв.

42543. Бохан Н. И., Дмитриев А. М. К вопросу о настройке регулятора загрузки молотилки зерноуборочного комбайна. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 163—171. Список лит.: 5 назв.

42544. Быков Г. Я. Новая схема компоновки низовых элементов рисовой оросительной системы. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 85—100.

42545. Влияние минерального азота на формирование урожая фасоли. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 10—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. С. Посыпанов, Л. Д. Князева, В. В. Русаков, М. А. Кашин.

42546. Водный режим почвы и формирование урожая овса при разном уровне минерального питания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 5—9. Авт.: И. С. Шатилов, А. Г. Замираев, Г. В. Чаповская, А. И. Баринев.

42547. Волкова В. Ф., Гайнутдинов М. З. Влияние разных систем удобрения и доз азотных удобрений на урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Агрохимия, 1974, № 10 ©, с. 32—36. Список лит.: 8 назв.

42548. Горбачев В. В. Фракционный и аминокислотный состав белков зерна ярового ячменя при разном уровне минерального питания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 21—25. Список лит.: 11 назв.

42549. Горшков П. А., Приступа С. А. Влияние систематического применения удобрений в севообороте на усвоение почвенного и атмосферного азота горохом и баланс азота в почве. — *Агрохимия*, 1974, № 10 ©, с. 55—60. Список лит.: 28 назв.

42550. Гриценко А. А. Влияние удобрений и погоды на белковость зерна озимой пшеницы Безостая 1. — *Агрохимия*, 1974, № 10 ©, с. 50—54. Список лит.: 7 назв.

42551. Груздев Л. Г., Орлова В. Ф., Накоржевая Н. Л. Урожай и качество ячменя при систематических обработках гербицидами. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 87—91.

42552. Гряник Г. Н. Исследование шума и вибраций кукурузоуборочных машин. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 168—170.

42553. Демиденко П. М., Захарчук Н. Н., Мальченко В. С. Новые сорта крупных культур на Днепропетровщине. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 27—32.

42554. Демиденко П. М., Катаева В. Г. Сроки уборки проса в Степи Украины и их влияние на урожай и качество зерна. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 33—38.

42555. Демиденко П. М., Лебедь С. Б. Влияние микроэлементов на урожай и качество семян гречихи. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 39—42.

42556. Докторова М. Влияние подсева клевера и люцерны на фракционный состав белков ярового ячменя. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.

42557. Ешук Б. Т. О путях повышения эффективности перевозок зерна в период уборки урожая. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 105—108.

42558. Загайко М. Г., Евсеева А. К. О вибрационной очистке семенного материала на зерноочистительной машине с двумя решетными станками. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 95—100.

42559. Ковалевская Н. И. Гетерозис у гибридов озимой пшеницы по признакам продуктивности. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 78—84. Список лит.: 5 назв.

42560. Ковалевская Н. И., Авраменко Р. А. Влияние поздних внекорневых подкормок озимой пшеницы на урожай и качество зерна. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 85—91. Список лит.: 10 назв.

42561. Кушлин Г. С., Кушлина И. Н. Сравнительная эффективность сортирования семян овса по удельному весу в жидкой среде и сухим способом. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 197—200.

42562. Левицкий И. А. Исследование углеводно-амилазного комплекса зерна пшеницы. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 125—132. Список лит.: 10 назв.

42563. Липская Г. А. Влияние кобальта и гетероауксина на морфологию и структуру листа ячменя. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1974, № 5 ©, с. 121—123. Список лит.: 11 назв.

42564. Лызенко В. И. Урожай и химический состав зерна озимой ржи сорта Гибридная 2 при различных приемах окультуривания дерново-подзолистых почв. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 15—19. Список лит.: 7 назв.

42565. Морозов И. В. К определению параметров уплотнителя почвы анкерного сошника. [Выращивание зерновых]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 34—38.

42566. Назаров Ю. И. Роль основного удобрения в повышении урожая и качества зерна яровой пшеницы. — *Агрохимия*, 1974, № 10 ©, с. 37—42. Список лит.: 16 назв.
42567. Никитишена И. А. Продуктивность кукурузы при различной обеспеченности ее минеральным питанием и влагой. — *Агрохимия*, 1974, № 10 ©, с. 85—93. Список лит.: 15 назв.
42568. Новаков С. А. К определению коэффициента использования поверхности поля. [Выращивание зерновых]. — *Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства*, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 127—132.
42569. Попов Н. А. Зубовое молотильное устройство с регулируемым углом наклона зубьев деки. — *Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства*, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 70—74.
42570. Порохня А. Д., Курилова Г. А. Об изменениях фосфорсодержащих соединений при разных уровнях фосфорного питания риса. — *Агрохимия*, 1974, № 10 ©, с. 61—65. Список лит.: 19 назв.
42571. Предко И. Г., Шаповал И. С. Действие удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы в зависимости от сорта и предшественника. — *Агрохимия*, 1974, № 10 ©, с. 43—49. Список лит.: 10 назв.
42572. Пухальский В. А. Изучение некоторых мутантов твердых пшениц *T. Durum Des.* на наличие в генотипах генов гибридного некроза. — *Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.)*, 1972, вып. 187, с. 73—74. Список лит.: 6 назв.
42573. Рамазанов А., Калханов Е. К расчету притока воды к горизонтальной дрене рисовых оросительных систем. — *Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации)*, 1972, вып. 133, с. 20—24.
42574. Рамазанов А., Саятов К. Некоторые результаты исследований эффективности рисовых оросительных систем в КК АССР. — *Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации)*, 1972, вып. 133, с. 25—36.
42575. Ронис Н. В. Скорость роста пыльцевых трубок в пестике пшеницы. — *Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.)*, 1972, вып. 187, с. 69—72. Список лит.: 10 назв.
42576. Сафонов А. Ф. Роль подземной части растений озимой пшеницы в накоплении органического вещества в почве. — *Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.)*, 1972, вып. 187, с. 37—40.
42577. Семенов А. Н., Морозов И. В. Результаты исследования элементов анкерного сошника. [Выращивание зерновых]. — *Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства*, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 29—33.
42578. Семенов А. Н., Троянов Н. Н. Движение зерна через конусные вибрирующие трубки. — *Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства*, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 18—23.
42579. Сичкарь В. И., Шкварников П. К., Моргун В. В. Относительная активность некоторых алкилирующих соединений в индуцировании видимых мутаций у озимой пшеницы. — *Цитология и генетика*, 1974, т. 8, № 3 ©, с. 253—257. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
42580. Скосырских И. М. Экономическая эффективность применения минеральных удобрений под яровую пшеницу в условиях Новосибирской области. — *Труды Новосиб. с.-х. ин-та*, 1972, т. 56, с. 116—119.
42581. Словцов Р. И., Хохлова И. К. Реакция ячменя на 2,4-Д в разные периоды роста и развития. — *Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.)*, 1972, вып. 187, с. 79—86. Список лит.: 7 назв.
42582. Сокрута И. Ф., Губенко В. А. Влияние предшественников на урожай кукурузы и питательный режим черноземных почв Приазовской возвышенности. — *Агрохимия*, 1974, № 10 ©, с. 80—84. Список лит.: 10 назв.

42583. Сяндюков Х. Х. Развитие зернового хозяйства в Казахстане. (Состояние и перспективы). — Изв. АН КазССР. Серия общественные науки, 1974, № 4 ©, с. 14—18. Рез. на каз. яз.

42584. Томашевский Д. Ф., Бовсуновский Н. С. Эффективность гибридов кукурузы по скороспелости и продуктивности в сравнении с гибридом ВИР-42, посеянным в различные сроки, при выращивании на силос. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 51—56.

42585. Федосеев А. Агрометеорологический прогноз эффективности минеральной подкормки ячменя. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 31—35.

42586. Чекрыгин А. Н. Влияние минеральных удобрений на урожай озимой ржи. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 56, с. 135—137.

42587. Шевченко А. И. Накопление нитратов и аммиака в почве по разным предшественникам при систематическом применении удобрений и их использование озимой пшеницей. — Агрохимия, 1974, № 10 ©, с. 24—31. Список лит.: 13 назв.

42588. Шишин И. Г., Чекрыгин А. Н. Сроки внесения азотных удобрений под озимую рожь и экономическая эффективность. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 56, с. 138—140.

42589. Щербина А. Д. Влияние распределения масс и расположения копирующих органов на силы инерции жаток, возникающие при копировании рельефа поля. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 119—121.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

42590. Авдеев В. М., Гончаренко Д. Л. Эффективность доз и соотношений минеральных удобрений на сенокосах хребта Киргизский Ала-Тоо. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 104—108.

42591. Аманов Х. Суммарный расход воды на испарение и транспирацию на люцерновом поле при близком залегании грунтовых вод. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 271—278. Список лит.: 9 назв.

42592. Архангельская З. М. Влияние качества посевного материала и сроков сева на пораженность [кормовой] свеклы корнеедом. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 93—97.

42593. Афанасьев Р. А., Заболовская Н. М. Влияние минеральных удобрений на урожайность, сбор и качество протеина лугопастбищных трав при орошении. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 127—132. Список лит.: 6 назв.

42594. Белоруссова А. Д., Мещерякова Р. И. Накопление массы корней в почве культурного пастбища в зависимости от состава травостоя и доз минеральных удобрений. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 79—85.

42595. Белоруссова А. Д., Мещерякова Р. И. Оценка травосмесей при пастбищном использовании. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 46—53.

42596. Беляева Р. А. Влияние подкормок минеральными удобрениями на продуктивность овсяницы луговой. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 66—70.

42597. Бобрусь И. С. К обоснованию оптимального рабочего режима ротационного режущего аппарата-измельчителя косилки. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 63—69.

42598. Варфоломеев Г. С., Решетников В. М. Эффективность фосфорных удобрений на пастбищах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 139—142.

42599. Васильева В. В. Эффективность применения удобрений на культурном пастбище в условиях Приильменской низменности. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 139—147. Список лит.: 6 назв.

42600. Влияние внесения мелассной барды на питательные свойства кормовых культур. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 143—147. Авт.: Л. Е. Айзикович, В. Г. Котлюба, Г. Т. Менчуковская, А. Г. Азанов.

42601. Вологжанинов Ю. Н. Эффективность минеральных удобрений на пойменных лугах Северной Двины. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 118—127.

42602. Воробьев В. Б. Урожайность бобово-злакового травостоя при орошении и внесении органических удобрений. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 54—58.

42603. Выдрин О. С. Эффективность гербицида хлор-ИФК на семенных посевах клевера белого. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 86—91.

42604. Глазко Л. А. Влияние азотных удобрений на содержание каротина в злаковых травостоях, используемых на травяную муку. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 61—65.

42605. Годизов Т. Н. Развитие корневой системы некоторых бобовых трав при их первичной интродукции в горных условиях Северной Осетии. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 165—171.

42606. Гусарова А. Н., Именов Х. И. Создание пырейных сенокосов в условиях высокогорья. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 109—115.

42607. Гусарова А. Н., Шмидт Я. Я. Применение гербицидов в сочетании с минеральными удобрениями для улучшения луговых и луго-степных пастбищ на Киргизском хребте. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 116—128.

42608. Заика П. М., Мазнев Г. Е. Некоторые результаты экспериментальных исследований сепарации вико-овсяной смеси на вибрирующей перфорированной поверхности. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 164—167.

42609. Зиновьева З. Г. Влияние сроков посева на семенную продуктивность злаковых многолетних трав в условиях Коми АССР. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 133—138.

42610. Иванов Д. А. Влияние сроков и дробности внесения азотных удобрений на урожайность культурного луга. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 3—17.

42611. Исаков К., Аттокуров Т., Алибеков Э. Влияние минеральных удобрений на динамику урожая, видовой и ботанический состав травостоя степных и луго-степных пастбищ хребта Киргизский Ала-Тоо. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 129—144. В огл. 3-й авт. не указан.

42612. Ключкова В. С. Вынос питательных веществ урожаем злаковых трав. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 133—137. Список лит.: 5 назв.

42613. Корж И. Д., Выглазов В. Н., Никитин С. П. Методика определения усилий на лезвии ножа роторной косилки-измельчителя. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 54—57.

42614. Костина В. Ф. Эффективность аммиачной воды на низинном лугу при осеннем и весеннем сроках внесения. — Науч. труды Сев.-Зап. на-уч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 112—117.

42615. Костина В. Ф. Эффективность различных доз аммиачной воды на культурном пастбище в зависимости от сроков внесения. — Науч. труды Сев.-Зап. на-уч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 104—111.

42616. Любимова Е. Е. Ботанический состав пастбищного травостоя при различном уровне минерального питания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 115—119. Список лит.: 7 назв.

42617. Медведев П. Ф. Некоторые биологические особенности люцерны хмелевидной. — Науч. труды Сев.-Зап. на-уч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 173—179. Список лит.: 5 назв.

42618. Недева Д. Т. Луговые растительные сообщества и условия их развития в мегабассейне Софийской котловины. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 177—183. Список лит.: 10 назв.

42619. Нестеренко Г. Ф. Чина посевная — дополнительный резерв вы-сокобелкового корма в Степи УССР. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 113—118. Список лит.: 5 назв.

42620. Николаенко В. И. Эффективность минеральных удобрений на пойменных лугах Волхов-Ильменской низменности. — Науч. труды Сев.-Зап. на-уч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 148—157.

42621. Павлова Р. С. Влияние минеральных удобрений и срока скаши-вания на урожайность луга и кормовые достоинства сена. — Науч. труды Сев.-Зап. на-уч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 71—75.

42622. Пахомов Г. В. К вопросу формирования бобово-злакового тра-востоя на низинном лугу при скашивании в разные сроки. — Науч. тру-ды Сев.-Зап. на-уч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 128—132.

42623. Пахомов Г. В. Травосмеси с различными видами бобовых трав на низинном лугу. — Науч. труды Сев.-Зап. на-уч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 92—103.

42624. Родман Л. С., Голуб В. Б., Горяинова И. Н. Опыт примене-ния шкал Л. Г. Раменского для оценки динамики растительности лугов южной части Волго-Ахтубинской поймы в условиях зарегулированного сто-ка. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 185—191. Список лит.: 7 назв.

42625. Сакулина Г. Г. Степень использования различными злаковыми травами азота удобрений и почвы в травосмеси и чистых посевах. (Иссле-дование с применением тяжелого изотопа азота N^{15}). — Науч. труды Сев.-Зап. на-уч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 180—185.

42626. Санаев Н. Ф., Объедкина Р. Н. Суточная динамика митотиче-ской активности клеток верхушечной меристемы кормового люпина. — Ци-тология и генетика, 1974, т. 8, № 3 ©, с. 241—244. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

42627. Седяков В. М., Степанова З. В. Эффективность внесения раз-личных сезонных норм сульфата аммония и натриевой селитры на ороша-емом пастбище. — Науч. труды Сев.-Зап. на-уч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 27—37.

42628. Седяков В. М., Циприс Д. Б., Смирнова Л. А. О прогнозиро-вании сроков полива на орошаемых культурных пастбищах. — Науч. тру-ды Сев.-Зап. на-уч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 18—26. Список лит.: 10 назв.

42629. Семенов А. И. Влияние азотных удобрений и орошения на хи-мический состав пастбищного корма. — Науч. труды Сев.-Зап. на-уч.-ис-след. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 38—45. Список лит.: 6 назв.

42630. Спасова Л. Е. Критическая влажность семян тимофеевки и овсяницы луговой. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 59—62. Список лит.: 6 назв.

42631. Стовповой Г. П. Экономическая эффективность минеральных удобрений на старовозрастных орошаемых семенниках люцерны в условиях дренированной лесостепи Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 56, с. 123—126.

42632. Стовповой Г. П. Эффективность различных способов посева семенной люцерны в условиях брошения и дренированной лесостепи Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 56, с. 120—122.

42633. Томашевский Д. Ф., Сербин О. А. Влияние способов формирования густоты насаждения на урожай и качество продукции кормовой свеклы в условиях северо-восточной части Донецкой области. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 57—67. Список лит.: 9 назв.

42634. Тюльдюков В. А. Формирование листовой поверхности у пастбищных трав. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 121—126. Список лит.: 10 назв.

42635. Фаловский А. В. Азотные удобрения — важный фактор формирования травостоя культурного луга на низинном торфянике. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 158—162. Список лит.: 6 назв.

42636. Фаловский А. В. Интенсивность выделения углекислоты из торфяной почвы культурного луга. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 163—172. Список лит.: 7 назв.

42637. Шабельник Б. П., Головки С. М. Механизация уборки кормовых корнеплодов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 171—175.

42638. Шуплик П. П. Опыление семенников люцерны. — Пчеловодство, 1974, № 10 ©, с. 6—7.

17.4.2.3 Технические культуры

42639. Басаев Б. Б. Роль материального стимулирования в повышении эффективности производства конопли. — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 153—158.

42640. Басаев Б. Б. Экономическая эффективность повышения качества коноплепродукции. — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 147—152.

42641. Билановский Н. Ф., Олейникова Т. Н. Цитологическое изучение клеток табака в культуре при действии высоких температур. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 3 ©, с. 237—240. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

42642. Бузун Г. А., Джемухадзе К. М., Милешко Л. Ф. Молекулярные веса изоферментов полифенолоксидазы побегов чайного растения, определенные методом электрофореза в полиакриламидном геле. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 708—710. Список лит.: 6 назв.

42643. Ворончихин В. В., Базилевская Н. А. Определение сорных видов рода *Melilotus* Adans. по плодам и семенам. [Лекарств. растения]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 4 ©, с. 30—38. Рез. на англ. яз.

42643а. Исакова З. М. Морфологические особенности проростков некоторых видов *Salvia* L. — шалфей. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 159—163. Список лит.: 10 назв.

42644. Климов С. В. О влиянии освещения на весовое соотношение органов у разных форм подсолнечника. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 4 ©, с. 58—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

42645. Мусатенко Л. И., Банникова В. П. Нуклеиновые кислоты формирующихся гибридных и негибридных семян табаков. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 3 ©, с. 258—262. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

42646. Нерзиев Х., Хрипко В. Г. Подпочвенное орошение хлопчатника в условиях Чарджоуского района. [Чарджоуск. обл.] — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 253—262.

42647. Обьедков М. Г. Влияние некоторых агротехнических приемов на зараженность льна-долгунца сорта Л-1120. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 99—102.

42648. Приходько П. М. Влияние срока зяблевой вспашки на урожай сахарной свеклы в условиях северной и центральной Степи Украины. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 102—107. Список лит.: 5 назв.

42649. Приходько П. М. Эффективность применения новых гербицидов при возделывании сахарной свеклы в условиях Днепропетровской области. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 108—112. Список лит.: 10 назв.

42650. Ростовцева З. П., Кадыркулова С. Морфогенез катрана абиссинского. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 4 ©, с. 53—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

42651. Хржановский В. Г., Клязника В. Г. Шретер А. И. Урожайность шиповника рыхлого и содержание аскорбиновой кислоты в его плодах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 143—149. Список лит.: 7 назв.

42652. Шабельник Б. П. Исследование рассредоточения двух катящихся тел по поверхности лопасти кулачка транспортера-очистителя корнеуборочной [свекловичной] машины. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 101—107.

42653. Шемет Н. Я. Исследования методом электроизмерений температурного режима почвы в посевах сахарной свеклы в зимний период. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 132—137. Список лит.: 6 назв.

42654. Ярыгина С. А. Микроспорогенез и развитие мужского гаметофита у лимонника китайского. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 229—232.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

42655. Авакимова Л. Г. Спектральная характеристика оптических свойств листьев у различных овощных культур. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 105—111. Список лит.: 7 назв.

42656. Арутюнян Е. С., Сидибе У. Заселенность ризосферы картофеля грибами в разные фазы развития. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 109—113.

42657. Бабенко В. В. Способ вибросепарации на наклонной плоскости при отделении лука от почвенных комков. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 176—180.

42658. Белова К. М. Влияние агротехнических приемов на урожай и качество уборки картофеля. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 24—28. Список лит.: 5 назв.

42659. Белькова А. С. Влияние доз минеральных удобрений на урожай и качество раннего картофеля при выращивании в условиях Пермской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 75—80. Список лит.: 10 назв.

42660. Болгов А. Н. Влияние доз калия на урожай и качество картофеля в условиях Томской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 61—66.

42661. Бугай И. Г. Влияние удобрений и проращивания клубней на урожай и качество картофеля. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 52—57. Список лит.: 5 назв.

42662. Владимиров М. В. Изменение содержания витамина С в клубнях картофеля в зависимости от удобрений, густоты посадки и сорта. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 86—91. Список лит.: 11 назв.

42663. Влияние различного уровня питания на урожай и качество картофеля при хранении. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 3—16. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Лукьяненко, А. П. Черный, Е. И. Кащенко, Л. И. Рогоза.

42664. Вострикова А. И. Влияние исходного материала на оздоровление элиты картофеля от вирусных болезней. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 139—144.

42665. Герасимов А. А., Лыкова В. Д. Приборы для определения и методы исследования некоторых физико-механических свойств клубней картофеля. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 192—199. Список лит.: 5 назв.

42666. Глез В. М. Влияние удобрений на фауну фитонематод растений картофеля и прикорневой почвы. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 101—106. Список лит.: 7 назв.

42667. Девочкин Ф. А., Рубин В. С. Широкополосный способ посева моркови. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 157—160.

42668. Джаймурзина А. А. О встречаемости *Pseudomonas lachrymans* — возбудителя бактериоза огурцов — на других тыквенных культурах в Алма-Атинской области. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 4 ©, с. 81—83. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

42669. Джуманазарова Т., Соколова В. А. Изучение суммарного водопотребления полем томатов. — Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации), 1972, вып. 133, с. 278—286.

42669а. Динамика абсцизовой кислоты в клубнях картофеля и ее действие на синтез РНК и белка в меристематических тканях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 972—975. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. П. Кораблева, Э. П. Ладыженская, К. А. Караваева, Л. В. Метлицкий.

42670. Изучение штаммов и изолятов Х-вируса картофеля (ХВК). — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 120—125. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. М. Чеголина, Л. Н. Трофимец, К. Ф. Герасимова, А. П. Николаева.

42671. Исследования по выращиванию огурцов в основных выработках рудных шахт. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 92—101. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Холодков, З. П. Пилипенко, В. М. Бытков, В. А. Лазебный.

42672. К вопросу лабораторной диагностики ракоустойчивости картофеля. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 92—96. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Воловик, А. Б. Долягин, А. П. Николаева, Э. К. Решетова.

42673. К вопросу о минеральном питании оздоровленного от вирусной инфекции картофеля. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 103—107. Авт.: Н. С. Бацанов, А. В. Коршунов, В. С. Морозов, В. И. Попов.

42674. Казадаев В. Р. Крупность клубней и площадь питания раннего картофеля в условиях Челябинской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 29—30.

42675. Капустин М. Н., Плетнева В. А. К методике оценки устойчивости сортов и сеянцев картофеля к черной ножке. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 97—100.

42676. **Картамышев В. С.** Эффективность новых способов уборки томатов. (На примере колхоза «Память Ильича» Крым. р-на Краснодарская край). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 149—156.

42677. **Кириченко А. И.** Качество семян в зависимости от количества оставляемых семенных плодов на одном растении огурца. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 187—193.

42678. **Колотов Л. С.** Комбинированный способ удаления ботвы картофеля. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 175—182.

42679. **Костенко Н. Я.** К вопросу регулирования водного режима на выработанных торфяниках низинного типа в опытах с картофелем. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 156—158. Список лит.: 5 назв.

42680. **Кротова А. В.** Влияние количества междурядных обработок на степень распространения вирусных болезней и семенные качества картофеля. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 145—151. Список лит.: 6 назв.

42681. **Крючков А. В.** Основные принципы получения гибридных семян капусты на основе самонесовместимости. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 195—199. Список лит.: 12 назв.

42682. **Кудряшов Ю. С., Балло Л. Н.** Особенности микро- и фитоклимата в весенних теплицах с полимерными покрытиями. [Выращивание огурцов]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 131—138.

42683. **Кудряшов Ю. С., Сенской Б. С.** Культура огурца в пленочных теплицах на искусственных субстратах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 113—121. Список лит.: 5 назв.

42684. **Кузьмин Б. О.** Устойчивость автосамосвала ГАЗ-93 со съёмным бункером-загрузчиком [картофелепосадочного агрегата]. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 164—174. Список лит.: 6 назв.

42685. **Лазарчик Д. П.** Действие органических удобрений и глубины их заделки на урожай и качество картофеля на связно-песчаных дерново-подзолистых почвах. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 9—15.

42686. **Лебедев Н. П., Нетесов В. П., Головин Д. Д.** Исследование винтового рабочего органа для отрыва плодов помидоров. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 181—187.

42687. **Лубенцев В. М.** Эффективность применения удобрений и густоты посадки при выращивании раннего картофеля. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 58—60.

42688. **Лукьяненко И. А., Черный А. П.** Серодиагностика вирусных болезней картофеля в полевых условиях. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.

42689. **Марьяхина И. Я., Бутенко Р. Г.** Соматическая редукция в культуре ткани капусты. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 3 ©, с. 267—269 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

42690. **О прогнозировании** качества посадочного материала картофеля в Степи Украины и Крыму. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 21—26. Авт.: И. А. Лукьяненко, А. П. Черный, И. Б. Новогрибельский и др.

42691. **Оздоев Б. А.** Эффективность применения гербицидов с мульчированием почвы торфом для уничтожения сорняков в посевах лука на севок. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 223—228. Список лит.: 10 назв.

42692. Пелипенко А. А. Тли-переносчики вирусов картофеля в условиях Воронежской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 133—138. Список лит.: 8 назв.
42693. Пермьякова А. Е., Плотников А. В. Универсальный копатель-валкообразователь УКВ-2 с роторным сепаратором. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 183—191.
42694. Писарев Б. А. К вопросу минимальной обработки почвы под картофель. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 3—8.
42695. Плотников В. Ф. Урожай и качество картофеля на серых лесных почвах Брянской области в зависимости от удобрений. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 67—74. Список лит.: 7 назв.
42696. Попов Б. А. Влияние возрастающего уровня минерального питания на формирование урожая картофеля в зависимости от влагообеспеченности почвы. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 31—35.
42697. Прохоров И. А. С. И. Жегалов и его роль в развитии науки и учебного процесса по селекции и семеноводству овощных культур в академии (к 90-летию со дня рождения). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 161—165.
42698. Размыслович И. Р., Вергейчик Л. А. Обоснование копирующего устройства четырехрядного картофелеуборочного комбайна. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 157—162.
42699. Руднев А. Н., Рыжов А. П. К вопросу внесения удобрений в запас [под картофель] на выщелоченных черноземах Липецкой области. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 46—51.
42700. Рыжова Л. А. Влияние форм и доз калийных удобрений на зараженность вирусными болезнями и продуктивность семенного картофеля. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 152—158. Список лит.: 8 назв.
42701. Спиридонов В. Т. Влияние сочетания агроприемов на урожай картофеля. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 16—23. Список лит.: 10 назв.
42702. Титова Н. И. Удобрения и качество урожая картофеля. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 81—85.
42703. Федорова М. И. Экономическая эффективность приемов подготовки клубней картофеля к посадке. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 205—211.
42704. Фирсенков А. И. Разработка и исследование приспособления к картофелесажалке для опрыскивания клубней фунгицидными препаратами. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 159—163.
42705. Фридлиндер Н. А. Моделирование полей температуры и влаготемпературного содержания в утепленном грунте [при выращивании овощей в парниках]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 123—126. Список лит.: 5 назв.
42706. Храпов И. Ф. Роль некоторых приемов борьбы с болезнями на урожай и качество картофеля. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 113—119.
42707. Христенко Г. С. Влияние орошения на урожай и качество картофеля. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 36—40.
42708. Хузин И. А. Анализ производительности труда южного картофелеводства. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 200—204.

42709. Цветкова П. М. Урожайность и водопотребление картофеля при орошении. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 41—45. Список лит.: 5 назв.

42710. Черепанова Р. В. Практическое значение сортов с полевой устойчивостью к морщинистой мозаике. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 126—132.

42711. Шевцов И. А., Давиденко Н. С. Особенности мейоза у диплоидных и тетраплоидных форм картофеля. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 3 ©, с. 245—247 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

42712. Шепшелев З. Г., Башкардин В. И. Некоторые итоги производственной проверки приемов борьбы со стеблевой нематодой картофеля. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 13, с. 107—112.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

42713. Серов В. М., Волкова В. А. Токсикологическая характеристика живокости спутанной. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 176—178.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

42714. Агафонов Н. В., Коваленко В. Ф. Разработка программы стационарных синтетических опытов с плодовыми и ягодными культурами на экспериментальной базе ТСХА «Михайловское». — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 5—13. Список лит.: 5 назв.

42715. Агафонов Н. В., Соловей Э. П. Влияние гиббереллина и хлорохлорида на рост усов и продуктивность земляники. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 211—216. Список лит.: 9 назв.

42716. Асанов А. А. Влияние формы кроны и конструкции насаждений на особенности плодоношения и урожайность яблонь. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 15—20.

42717. Афанасенко Н. А. Влияние розеточности на зимо- и морозостойкость яблони. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.

42718. Богданов С. М. Влияние режимов орошения на выход саженцев яблони в питомнике. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 33—37.

42719. Влияние дифенилолпропана, бора и кобальта на урожай и электропроводность растворов из листьев растений черной смородины. — Агрохимия, 1974, № 10 ©, с. 141—143. Авт.: И. Ф. Радзевенчук, А. И. Воронина, А. С. Белозеров, А. В. Цветкова.

42720. Вуличенко С. И. Влияния наклона ветвей на плодоношение молодых деревьев яблони. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонит.: 1972], т. 18, с. 139—142. Список лит.: 5 назв.

42721. Голодрига П. Я., Трошин Л. П., Петров А. П. О связи уровня паратипической изменчивости с величиной среднего значения некоторых признаков у винограда. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 3 ©, с. 248—252. Рез. на англ. яз.

42722. Губин Е. Н. Плодоносность и морозоустойчивость сеянцев винограда, выделенных на Севере в различных климатических условиях. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 83—88.

42723. Добролюбский О. К., Викторова Г. М. Влияние хрома на химический состав растения винограда. — Агрохимия, 1974, № 10 ©, с. 135—140. Список лит.: 10 назв.

42724. Закотин В. С., Гаврилов С. А. Морфогенез вторичных обрастающих корней яблони. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 49—53. Список лит.: 6 назв.

42725. Ильин С. П. К вопросу оседания и распределения искусственного тумана на участке зеленого черенкования [садовых растений]. Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 61—65.

42726. Карпунин А. Г. Влияние обработки почвы на рост подвоев и однолеток яблони сорта Антоновка обыкновенная. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 39—43.

42727. Кичина В. В. Источники селекции малины на иммунитет. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 181—185. Список лит.: 10 назв.

42728. Латифов Н. Л. Влияние системы содержания почвы в междурядьях сада на рост и размещение корневой системы яблони. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 45—48.

42729. Лохман С. А. Усовершенствование комплекса мер борьбы с огневкой на крыжовнике и смородине. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 205—210.

42730. Ляшенко М. Н. Экспериментальное определение теплофизических характеристик субстрата, применяемого при укоренении зеленых черенков [садовых культур]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 99—103.

42731. Маслова В. А. Анатомия корнеобразования у зеленых черенков яблони. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 55—60. Список лит.: 12 назв.

42732. Неговлов С. Ф., Рябцова С. А. Влияние фосфата алюминия и железа на рост отводков яблони и усвоение ими углерода. — Агрохимия, 1974, № 10 ©, с. 94—99. Список лит.: 9 назв.

42733. Никиточкина Т. Д., Жаркова И. В. Методика взятия листовых проб при определении потребности черной смородины в минеральном питании. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 79—81.

42734. Номеров Б. А. Изменение махровости цветков гибридных сеянцев роз при первом и последующих цветениях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 4 ©, с. 66—69. Рез. на англ. яз.

42735. Орлов П. Н. Особенности роста укорененных черенков розы при доращивании. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 233—238. Список лит.: 10 назв.

42736. Осадчий Г. М. Причины повреждения штамбов плодовых деревьев. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 122—124. Список лит.: 5 назв.

42737. Осадчий Г. М. Урожайность и экономическая эффективность агротехнических мероприятий в саду колхоза им. Орджоникидзе Никопольского района. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 119—121.

42738. Павленко Е. Я. Исследование оптимальной грузоподъемности подвижного состава для перевозок винограда при комбайновых методах уборки урожая. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 89—94. Список лит.: 6 назв.

42739. Патутина Л. Г. Изменение содержания азота, фосфора и калия в листьях яблони в течение вегетации. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 67—70.

42740. Певцов Б. Л., Ушаков М. П. К определению работы, затрачиваемой на отделение ягод винограда. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 95—97.

42741. Потапов С. П. Изучение самоплодности и подбора опылителей для сортов яблони и груши средней полосы РСФСР. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 167—173.

42742. Равкин А. С. О частоте соматических мутаций у черной смородины при индуцированном мутагенезе. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 175—180. Список лит.: 10 назв.
42743. Савздарг Э. Э., Шаумян К. В., Твердюков А. П. Выращивание здорового посадочного материала земляники в специальных элитных и репродукционных маточниках. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 217—222.
42744. Соколова Н. П. Макро-микроскопический анализ листьев в роде *Rubus* L. — ежевика, малина. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 151—158.
42745. Соловьева Л. В. О взаимосвязи веса семян и плоидности их зародышей у яблони. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 4 ©, с. 47—52. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
42746. Сорокер В. С. Экономическая эффективность виноградарства в предгорьях Северного Кавказа. — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 116—135.
42747. Стрелец В. Д. Выращивание саженцев вишни и сливы на клоновых подвоях. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 71—77. Список лит.: 7 назв.
42748. Хвалин Н. Н. Морозостойкость корней яблони. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 21—26.
42749. Царикаев С. Дз. Проблемы виноградарства в Моздокском районе Северо-Осетинской АССР. — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 136—146.
42750. Чабан И. П. О подготовке почв склонов под сады. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 73—77.
42751. Чабан И. П., Загубигорилка В. П. Опыт реконструкции садов на склонах. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1973 [колонтит.: 1972], т. 18, с. 153—155.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

42752. Глебов Е. И. Опыт авиабактериологической борьбы против златогузки в дубовых насаждениях. — Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1974, вып. 9 ©, с. 36—41.
42753. Головченко Н. П. Тушение лесных пожаров мотопомпами с доставкой воды вертолетом Ми-8. — Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1974, вып. 9 ©, с. 71—81.
42754. Грудзинская И. А. О гетеробластном развитии *Ulmus*. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 8 ©, с. 1160—1171. Список лит.: 16 назв.
42755. Демьянов В. А. Об энергетических показателях биологической продуктивности древесного яруса в лесах южного Приволжья (Западная Сибирь). — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 8 ©, с. 1193—1197. Список лит.: 17 назв.
42756. Закордонец В. А. Вопросы гигиены при авиационном применении пестицидов в лесном хозяйстве. — Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1974, вып. 9 ©, с. 31—35.
42757. Казанская Наталия Сергеевна, Ланина Валентина Васильевна, Марфенин Николай Николаевич. Как сохранить пригородные леса? — Природа, 1974, № 10 ©, с. 14—20.

42758. Калущий К. К., Трунов И. А., Дашевский В. И. Вертолет как средство сохранения горных лесов Северного Кавказа. — Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1974, вып. 9 ©, с. 42—47.

42759. Кобзарь В. Ф. Авиаприменение бактериальных препаратов против хвое- и листогрызущих насекомых леса. — Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1974, вып. 9 ©, с. 10—30. Список лит.: 12 назв.

42760. Коновалов Д. А., Трунов И. А. Исследование пограничного слоя атмосферы в зоне лесных пожаров. — Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1974, вып. 9 ©, с. 57—70. Список лит.: 9 назв.

42761. Кравченко Л. В., Трухановский Д. С., Частий В. П. Условия длительного хранения пыльцы видов пихты (*Abies N.*). — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1974, № 5 ©, с. 114—116. Список лит.: 7 назв.

42762. Об использовании авиации на удобрении лесов. — Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1974, вып. 9 ©, с. 48—56. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. И. Гузиев, Б. А. Дорманов, И. А. Трунов и др.

42763. Олисаев В. А. Развитие лесного хозяйства Северной Осетии. — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 199—211.

42764. Рубин Б. А., Николаева Л. Ф., Флорова Н. Б. Функциональная активность пластид и особенности биосинтеза хлорофилла у хвойных. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 4 ©, с. 70—76. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

42765. Солдатенкова Ю. П. О надземной фитомассе и ее структуре травяно-кустарничкового покрова ельника-зеленомошника. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 4 ©, с. 41—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

42766. Урусов В. М. Изменчивость генеративных органов *Pinus funebris* Комп. и популяционная структура вида в Приморье. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 8 ©, с. 1102—1115. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

42767. Шумаков В. С., Орфанитская В. Г., Шестакова В. А. Динамика массы и химического состава живого напочвенного покрова и лесной подстилки после внесения удобрений в сосняке черничнике. — Агрохимия, 1974, № 10 ©, с. 100—105.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

42768. Дашевский В. И., Маслов А. Д., Андреева Г. И. Опыт чересполосного авиаопрыскивания в борьбе с восточным майским хрущом. — Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации), 1974, вып. 9 ©, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

42769. Заводская Т. С. Экономическая эффективность внедрения мехотрядами щелевых распылителей на опрыскивателях ГАН-8 и ОВТ-1. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 56, с. 108—110.

42770. Скляр В. Т., Исаичев В. В., Имамединов В. А. Экстремальное исследование дезинсекционной электроискровой обработки почвы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 201—205.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

42771. Басиев К. А., Корнев В. М. Резервы повышения эффективности использования кормов в скотоводстве. — Изв. Ин-та истории, экономики яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 167—172.

42772. **Блаев В. В.** Методика априорной оценки влияния параметров процесса брикетирования [с.-х. кормов] на прочность брикетов. Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 187, с. 193—196.

42773. **Бобрусь И. С.** Экспериментальные исследования работы ротационного режущего аппарата-измельчителя барабанного типа. [Приготовление кормов]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 58—62.

42774. **Быков С. Г.** Итоги сравнительных испытаний питателей силосного комбайна КС-2,6. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 122—126.

42775. **Иунихин Л. Л., Горбунов О. В.** Новые разработки по автоматизации тепловых процессов на животноводческих фермах. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 106—109.

42776. **Иунихин Л. Л., Мишин В. И., Горбунов О. В.** Автоматизация управления дополнительным освещением в сельском хозяйстве. [Использование в животноводстве]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 110—112.

42777. **Колесник Н. Н.** Методические возможности изучения генетики количественных различий признаков у [с.-х.] животных. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 3 ©, с. 195—201. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

42778. **Колыванов Г. Н.** Использование основных фондов животноводства в совхозах Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 56, с. 71—76.

42779. **Ораевская Г. А.** Методика анализа использования кормов в животноводстве совхозов и колхозов. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 56, с. 97—100.

42780. **Осетров П. А.** Техничко-экономические показатели ультрафиолетового облучения сельскохозяйственных животных. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 43—54.

42781. **Писаренко Г. Н., Постников И. В.** К вопросу о создании оптимальных условий для хранения травяной муки. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 145—149.

42782. **Писаренко Г. Н., Постников И. В.** Установка для получения инертных газов. [К хранению травяной муки]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 142—144.

42783. **Рабочев В. К., Садыков Р. Э.** Некоторые вопросы влияния гербицида бутилового эфира 2,4-Д на воспроизводительные функции сельскохозяйственных животных. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 3—6.

42784. **Рубцов П. А.** К вопросу о научных основах проектирования комплексной электрификации на животноводческих фермах. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 62—65.

42785. **Семенов А. Н., Куров Ю. А.** К вопросу об истечении полидисперсных гетерогенных сыпучих [кормовых] смесей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 5—17. Список лит.: 5 назв.

42786. **Худошевский В. Я.** К вопросу определения оптимальных параметров наклонного шнека при транспортировке влажных кормосмесей. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 172—182. Список лит.: 5 назв.

42787. **Черджиев Т. С.** Пути увеличения производства кормов и снижения их себестоимости в колхозах Северо-Осетинской АССР. — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 186—195.

42788. Чернышова М. И. Содержание аминокислот в сене и травяной муке. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 76—78.

5419359-20
5032101033

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

42789. Азаров Г., Игнатенко Н. Мясная продуктивность и качество мяса молодняка аулиеатинской породы. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 10 ©, с. 32—33.

42790. Бувеч Ю. С. Экономико-статистический анализ производительности труда в молочном скотоводстве совхозов Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 56, с. 127—134.

42791. Воробьева В. И. Обеспеченность молочных коров микроэлементами в летний период в условиях Псковской области. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 23, с. 59—60.

42792. Высоцкий В. Т. Экономическая эффективность производства молока в овоще-молочных совхозах пригородной зоны г. Новосибирска. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 56, с. 77—82.

42793. Галаов К. К. К выбору конструктивной схемы транспортного молокопровода. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 80—83. Список лит.: 11 назв.

42794. Галаов К. К., Капустин И. В. Транспортный молокопровод как теплообменник. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 74—79.

42795. Галаов К. К., Юрин А. Ф. Опыт технической диагностики доильных аппаратов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 70—73.

42796. Двирник В. К вопросу о методике анализа динамики рентабельности продукции [молока. На примере колхозов Днепропетр. обл.] — Вестн. статистики, 1974, № 10 ©, с. 54—56.

42797. Дуйшекеев О. Об изменчивости племенных качеств коров алатауской породы в зависимости от различного уровня их молочной продуктивности. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 19—32.

42798. Корнев В. М. Пути повышения рентабельности производства продукции [молочно-мясного] скотоводства в колхозах Северной Осетии. — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 159—166.

42799. Мишаков С. И. Влияние жомово-силосного типа кормления на воспроизводительную функцию коров и на жизнеспособность новорожденных телят. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 94—103.

42800. Рубцов П. А., Голубев Н. В. К вопросу о выборе технологии в производственном комплексе «кормление животных» при использовании системы машин на молочной ферме. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 66—69. Список лит.: 5 назв.

42801. Соловьева Т. М., Бородин Ю. И. Влияние разного энергетического и протенинового уровня питания на продуктивность и обмен веществ племенных бычков алатауской породы. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 59—66.

42802. Соловьева Т. М., Шамшибаев Т. Влияние разного уровня протенинового питания на продуктивные и физиологические показатели у телок алатауской породы. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 67—73.

42803. Богданов П. П., Тюлегенов Д. Д. Группы крови и воспроизводство лошадей в Киргизии. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 33—37.

Докторова М. Влияние подсева клевера и люцерны на фракционный состав белков ярового ячменя. — См. 42556.

17.7.2.3 Свиноводство

42804. Коваленко Н. Использование непищевого жира при откорме свиней. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 10 ©, с. 30—32.

42805. Нагавицына М. И., Случевская Г. И. Эффективность использования различных белковых добавок при мясном откорме подсвинков. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 48—58. Перед текстом 1-й авт.: М. Н. [!]. Нагавицына.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

42806. Абдрахманов А. А. Влияние меди и кобальта на некоторые функции тощей кишки овец. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 208—209.

42807. Авсаджанов Г. С., Дигуров Н. А. Возрастное изменение структуры кожи и шерстного покрова у тонкорунно-грубошерстных помесных овец. — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 173—181.

42808. Алиев Т., Соловьева Т. М., Перельгина В. С. Разработка вопросов протеинового питания суягных и подсосных овцематок. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 74—80.

42809. Дигуров Н. А. Целесообразность использования взаимосвязи кожи и шерстного покрова в селекции овец. — Изв. Ин-та истории, экономики, яз. и лит. при Совете Министров Сев.-Осет. АССР, 1973, т. 30, с. 182—185.

42810. Ли В. В., Аманбаев Д. Б. Влияние некоторых минеральных веществ на всасывательную, выделительную и моторную функции тонкого отдела кишечника овец. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 87—93.

42811. Ли В. В., Байтолов Э. Б. Всасывание солей кальция и фосфорной кислоты и влияние их на моторику тонкого отдела кишечника овец. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 81—86.

42812. Одынец Р. Н., Асанбеков О. А. Влияние подкормки йодистым калием на продуктивность и плодовитость овцематок киргизской тонкорунной породы. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 43—47.

42813. Полянинова Л. Н., Хомякова М. Р. Шерстные качества линейных животных киргизской тонкорунной породы в племенном заводе Орчорской опытной станции. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 38—42.

17.7.2.6 Птицеводство

42814. Бесулин В., Сахацкий Н. Физиологические и анатомические особенности индеек и техника искусственного осеменения. — Птицеводство, 1974, № 10 ©, с. 24—26.

42815. Брусов В., Микшер А., Петров Н. Совершенствование системы вентиляции [в птичниках]. — Птицеводство, 1974, № 10 ©, с. 36—37.
42816. Воробьева А. Сокращение затрат труда при выращивании индюшат. — Птицеводство, 1974, № 10 ©, с. 10—12.
42817. Догадаев А., Старчиков Н. Влияние способов выращивания на рост, развитие и воспроизводительные качества петухов. — Птицеводство, 1974, № 10 ©, с. 28—30.
42818. Земляной И. Н., Федькин Н. И. Опыт монтажа и эксплуатации ультрафиолетовой облучательной установки в птичнике с напольным содержанием кур. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 55—58.
42819. Зонов М., Заболотский В. Спермопродукция индюков, выращенных при разных световых режимах. — Птицеводство, 1974, № 10 ©, с. 26—27.
42820. Козаченко В., Стецко В. Резервы НОТ в птицеводстве. [Краснодар. край]. — Птицеводство, 1974, № 10 ©, с. 12—13.
42821. Мельник В., Поплавский Л., Мельник В. Эффективность оптимального воздухообмена для клеточных кур. — Птицеводство, 1974, № 10 ©, с. 22—23.
42822. Никельбургский Н., Чебаков В. Повышение качества яиц в птицеводстве «Тальменский». [Новосиб. обл.] — Птицеводство, 1974, № 10 ©, с. 21.
42823. Прыгунов Ю. Испарительное охлаждение воздуха в птичниках. — Птицеводство, 1974, № 10 ©, с. 38—39.
42824. Ройко И. Как вырастить хороших петухов. — Птицеводство, 1974, № 10 ©, с. 30—31.
42825. Сергеев В. Как разводить перепелок. Из опыта разведения и содержания перепелок в Японии. — Птицеводство, 1974, № 10 ©, с. 41—44.
42826. Скворцов Н. Выбор технологических схем в яичном птицеводстве. — Птицеводство, 1974, № 10 ©, с. 14—16.
42827. Старчиков Н., Догадаев А. Выращивание и содержание кур родительского стада в клетках. — Птицеводство, 1974, № 10 ©, с. 17—20.
42828. Тот М. Первые опыты по клеточному выращиванию бройлеров. [Статья из Венгрии]. — Птицеводство, 1974, № 10 ©, с. 44—45.
42829. Черняева И. Зоотехнические нормативы при выращивании и содержании уток. — Птицеводство, 1974, № 10 ©, с. 32—33.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

42830. Бага А. М. Пчелы на опылении сельскохозяйственных культур в Украинской ССР. — Пчеловодство, 1974, № 10 ©, с. 4—5.
42831. Золотухина М. Пчелосовхоз в Хорезме. [Хорезм. обл.] — Пчеловодство, 1974, № 10 ©, с. 11—15.
42832. Исаков А. И., Тураев О. С. Проблемы пчеловодства Ташкентской области. — Пчеловодство, 1974, № 10 ©, с. 10—11.
42833. Кочетов А. С. Признаки карпатских пчел. — Пчеловодство, 1974, № 10 ©, с. 19.
42834. А. Н. Мельниченко — 70 лет. [Специалист в области пчеловодства]. — Пчеловодство, 1974, № 10 ©, с. 24 с портр.
42835. Окопный А. М. Первостепенная задача пчеловодов. — Пчеловодство, 1974, № 10 ©, с. 3.

42836. Пчелы и опыление культур. [О работе Всесоюз. совещ. по опылению с.-х. энтомофильных культур. Киев. Май 1974 г. Ред. статья]. — Пчеловодство, 1974, № 10 ©, с. 1—2.

42837. Рутнер Ф. Пчела адансонн. Докл. на XXIV Междунар. конгрессе по пчеловодству в Буэнос-Айресе. [Статья из ФРГ]. — Пчеловодство, 1974, № 10 ©, с. 30.

42838. Старостенко Е. В. Ройливость краинок. — Пчеловодство, 1974, № 10 ©, с. 16—18.

42839. Ткаченко Г. В., Шпакова В. М. Медоносный конвейер для юга Украины. — Пчеловодство, 1974, № 10 ©, с. 9—10.

42840. Хасанов Э. Новая отрасль в лесхозах Узбекистана. [О развитии пчеловодства]. — Пчеловодство, 1974, № 10 ©, с. 15—16.

42841. Шашкин С. С. Паровая пресс-воскотопка. — Пчеловодство, 1974, № 10 ©, с. 20—21.

17.9 Ветеринария

42842. Байдевятов А., Куценко Л. Антистрессовые добавки при мероприятиях. — Птицеводство, 1974, № 10 ©, с. 49—50.

42843. Веселкин Г. А. О чувствительности двух видов пастбищных мух Муска Аутумналис и Мореллия хорторум к различным группам инсектицидов. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 67—75. Список лит.: 14 назв.

42844. Веселкин Г. А. Фауна и экология мух животноводческих ферм средней тайги Тюменской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 3—10.

42845. Выявление возможности использования энтомопатогенных бактериальных культур в борьбе с подкожными оводами. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 137—147. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Н. Евстафьев, В. З. Ямов, Н. В. Кандыбин, С. Г. Гребельский.

42846. Длительность сохранения хлорофоса на волосном покрове и коже животного и скорость проникновения его в организм в зависимости от формы. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 154—161. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. З. Ямов, М. Н. Евстафьев, Г. И. Метелица, Е. М. Долгополова.

42847. Домацкий Н. И. Изучение токсичности бензилового эфира бензойной кислоты для лабораторных животных. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 191—198.

42848. Домацкий Н. И., Дядечко В. Н. О терапевтической эффективности бензилового эфира бензойной кислоты при отдектозе клеточных пушных зверей. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 187—190.

42849. Дядечко В. Н., Домацкая М. Д. Эпизоотологическая оценка территории по листериозу. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 199—207.

42850. Евстафьев М. Н., Долгополова Е. М., Метелица Г. И. Влияние условий и длительности хранения гиподермин-хлорофоса на его эффективность и токсичность. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 148—153. Список лит.: 10 назв.

42851. Жаров В. Г. Дезинфекция животноводческих объектов в условиях минусовых температур Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 215—222.

42852. Жаров В. Г. Устойчивость вируса ящура на резиновой обуви и автомобильных покрышках. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 223—227.

42853. Зубкова Л. А. Выявление цитопатогенного агента от сомов с «кожной неоплазией» на одноклеточных гонадных культурах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 960—962. Список лит.: 5 назв.

42854. Зюман Б. В. Заражение пчел вирусом хронического паралича. — Пчеловодство, 1974, № 10 ©, с. 25.

42855. Ибрагимов Э. К. Сравнительная эффективность лечения коров прогестероном, биостимуляцией и массажем при функциональных нарушениях яичников. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 191—193.

42856. Камарли А. П. К биологии подкожных оводов крупного рогатого скота Киргизии. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 166—170.

42857. Камарли А. П., Туганбаев А. Т. Особенности биологии полостного овода овец в условиях Иссык-Кульской котловины. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 171—175.

42858. Комбинированный метод дератизации на кролиководческой ферме при листериозе. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 249—253. Авт.: А. К. Пальянов, В. Н. Дядечко, М. Д. Домацкая, Г. К. Тюльков.

42859. Мельник В. Н., Касьянов А. И. Температурный режим в зимовнике и нозематоз. — Пчеловодство, 1974, № 10 ©, с. 26—27.

42860. Методы химиотерапии при акарозе свиней в крупных специализированных хозяйствах. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 183—186. Авт.: Н. И. Домацкий, В. Н. Дядечко, В. М. Кузнецов, С. Д. Павлов.

42861. Павлов С. Д. Байгон — перспективный инсектицид для обработки животных против гнуса. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 55—61. Список лит.: 17 назв.

42862. Павлов С. Д., Кузнецов В. Д. Испытание цидолина и его смеси с ДДВФ для защиты животных от гнуса. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.

42863. Павлов С. Д., Кузнецов В. Д., Тихомиров С. М. Результаты испытания диброма для защиты крупного рогатого скота от слепней. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 45—50.

42864. Павлов С. Д., Тихомиров С. М. Разработка биологического метода определения диброма в молоке и моче. [Вет. исследование]. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 86—90. Список лит.: 5 назв.

42865. Павлова Р. П. Опыт истребления слепней на пастбищах с помощью ловушек с инсектицидами. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 62—66. Список лит.: 16 назв.

42866. Перегудов Т. А. Итоги изучения патоморфологии браздота овец в Киргизии. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 194—199.

42867. Петров Ю. Накопление вакцинного вируса ларинготрахеита в воздухе птичников. — Птицеводство, 1974, № 10 ©, с. 48—49.

42868. Полковникова Р. С., Иванов С. П., Ефимова В. А. Опыты получения аттенуированных штаммов микробактерий туберкулеза птиц. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 145—165.

42869. Поляков В. А. Суточный ритм численности слепней на Крайнем Севере. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 102—108. Список лит.: 15 назв.

42870. Пучкова Е. А. Изыскание средств борьбы с эктопаразитами кур. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 179—182.

42871. Пучкова Е. А. Распространение и численность пухоедов кур в Тюменской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 175—178.

42872. Рыскулов К. Р., Егошин И. С. Патоморфологические изменения при отечной болезни сычуга ягнят. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 200—207.

42873. Самоловов А. А., Жаров В. Г. Испытание горячей воды для активизации биотермических процессов в навозе, складированном в зимнее время. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 236—243. Список лит.: 5 назв.

42874. Самоловов А. А., Жаров В. Г. Устойчивость листерий в навозе крупного рогатого скота. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 244—248.

42875. Самоловова Т. Н. Бактериальная обсемененность больного и здорового вымени у коров в стойловый период. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 232—235.

42876. Самоловова Т. Н., Жаров В. Г. О распространении субклинического мастита у коров в сухостойный период в хозяйствах Тюменской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 228—231.

42877. Сивков Г. С. Об учете и прогнозировании гиподерматоза крупного рогатого скота. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 117—121.

42878. Тихомиров С. М., Павлов С. Д. Биологический метод определения остатков ДДВФ и диброма в органах и тканях животных. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 91—93.

42879. Тюльков Г. К., Дядечко В. Н., Метелица А. К. Население грызунов и их численность на различных типах пастбищ северной лесостепи Тюменской области. [Эпизоотол. значение]. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 208—214.

42880. Шергин Ю. К., Вожаев Н. С., Беляков А. И. Спонтанный бруцеллез яков (патоморфологические исследования). — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 185—190.

42881. Шкодин Н. Е., Бочкарева С. Ю., Маметов Ш. В. К вопросу изучения нематодироза овец в Киргизии. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1972, вып. 20, с. 179—184.

42882. Экономические обоснование и производственное испытание систем лечения животных, больных гиподерматозом в Тюменской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 109—116. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. З. Ямов, М. Н. Евстафьев, Г. И. Метелица, В. М. Кузнецов.

42883. Ямов В. З., Евстафьев М. Н. Изучение возможности применения остродействующих инсектицидов для профилактики гиподерматоза. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 128—133. Список лит.: 9 назв.

42884. Ямов В. З., Евстафьев М. Н. Изучение системного действия гиподермин-хлорофоса на личинок II и III стадии обыкновенного подкожника. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 134—136. Список лит.: 7 назв.

42885. Ямов В. З., Калинина Н. Г. Опыт аллергического исследования на гиподерматоз. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 122—127. Список лит.: 9 назв.

18.1 Общие вопросы

42886. Абрамов С. В. О влиянии приведенной массы движущихся частей рабочего оборудования фронтальных погрузчиков на закономерность движения гидравлического движителя механизма подъема. — Сборник науч. работ Сиб. автомот.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, с. 128—133. Список лит.: 5 назв.

42887. Агеев В. А. Движение вибролотка с пневмоприводом при постоянном количестве воздуха в пневмокамере привода. — Вопр. динамики и прочности, 1973, 25, с. 29—36.

42888. Агеев В. А., Лавендел Э. Э. Оптимальный закон движения вибролотка с пневмоприводом. — Вопр. динамики и прочности, 1973, 25, с. 15—28.

42889. Актуганов И. З., Боязитов Р. К., Москалев В. В. Анализ результатов наблюдения трещинообразования в железобетонных предварительно напряженных балках автодорожного перехода. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 140, с. 191—203.

42890. Актуганов И. З., Москалев В. В. Опыт определения величины предварительного напряжения в балке пролетного строения. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 140, с. 204—209.

42891. Актуганов И. З., Москалев В. В. Экспериментальное исследование деформаций усадки и ползучести бетона пролетных строений автодорожного перехода. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 140, с. 172—190. Список лит.: 5 назв.

42892. Белокриницкий В. В. О роли промышленного транспорта в освоении производственных мощностей. — Пром. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 2—3.

42893. Белых Б. И. О свободных колебаниях сквозных ферм железнодорожных мостов в вертикальной плоскости. — Труды ЛИИЖТа (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), 1972, вып. 343, с. 123—130.

42894. Богатырев А. И. К расчету статически неопределимых мостовых ферм минимального веса. — Труды ЛИИЖТа (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), 1972, вып. 343, с. 91—95. Список лит.: 5 назв.

42895. Богданов Г. И. О классификации железобетонных рамных пролетных строений железнодорожных мостов. — Труды ЛИИЖТа (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), 1972, вып. 343, с. 45—52.

42896. Борисов Ю. М., Меньков Б. В., Русаков В. М. Некоторые вопросы структурного анализа испытательного стенда для исследования работы крановых электродвигателей. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972 [обл.: 1973], № 157, с. 87—94.

42897. Васильев М. В. Еще раз о применении контактно-аккумуляторных троллейбусов. — Пром. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 23—24.

42898. Виба Я. А., Лапше А. А. Экспериментальное определение эффективного коэффициента трения скольжения для вибробункеров. — Вопр. динамики и прочности, 1973, 25, с. 81—88.

42899. Винокуров А. А. Участие Ленгипротрансмоста в решении задач технического прогресса в отечественном мостостроении. — Труды ЛИИЖТа (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), 1972, вып. 343, с. 29—34.

42900. Витушкин А. Н. Бесперегрузочные перевозки тарно-упаковочных грузов внутри транспортного центра. — Труды МАДИ (Моск. автомот.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 90—93.

42901. **Воловик А. Б.** Работы Ленгипротрансмоста в области совершенствования конструкций металлических мостов. — Труды ЛИИЖТа (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), 1972, вып. 343, с. 79—84.
42902. **Галабурда В. Г.** О роли транспортного фактора при оптимизации размеров предприятий. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 425, с. 81—93.
42903. **Галилеев М. Д.** К расчету мостовых ортотропных плит. — Труды ЛИИЖТа (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), 1972, вып. 343, с. 101—109.
42904. **Гнедовский В. И.** Работы академика Г. П. Передерия в области железобетонных мостов. — Труды ЛИИЖТа (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), 1972, вып. 343, с. 12—29. Список лит.: 20 назв.
42905. **Гулбе А. К.** Определение оптимальных законов движения лота при безотрывном прямом вибротранспортировании тел с упругими свойствами. — Вопр. динамики и прочности, 1973, 25, с. 37—49. Список лит.: 5 назв.
42906. **Дулеев В. С.** Оборудование для механизации мостостроительных работ (по проектам Ленгипротрансмоста). — Труды ЛИИЖТа (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), 1972, вып. 343, с. 140—143.
42907. **Дьячков В. К.** Анализ одноприводных и многоприводных ленточных конвейеров большой протяженности. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10 ©, с. 49—51.
42908. **Индриксон Р. А.** Влияние разброса коэффициента трения на производительность виброударного транспортера. — Вопр. динамики и прочности, 1973, 25, с. 69—80.
42909. **Карапетов Э. С., Ярохно В. И.** Испытание железобетонного автодорожного моста. — Труды ЛИИЖТа (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), 1972, вып. 343, с. 60—66.
42910. **Короткова А. В.** Моделирование системы автоматического регулирования подъемной установки. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 97—100.
42911. **Крыльцов Е. И.** Развитие строительства железобетонных мостов по проектам Гипротрансмоста за 20 лет. — Труды ЛИИЖТа (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), 1972, вып. 343, с. 34—41 с табл.
42912. **Кузнецова Н. В.** Постановка задачи об оптимальном проектировании неразрезных балочных преднапряженных железобетонных пролетных строений. — Труды ЛИИЖТа (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), 1972, вып. 343, с. 41—45.
42913. **Куликов В. А.** Методика планирования суммарного уровня комплексной механизации погрузочно-разгрузочных работ. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 14, с. 56—61.
42914. **Лазарев И. Б.** Применение теории оптимальных систем для проектирования некоторых мостовых конструкций. — Труды ЛИИЖТа (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), 1972, вып. 343, с. 95—101. Список лит.: 6 назв.
42915. **Лахов Я. П.** Статический расчет свайных ростверков мостовых опор на ЭЦВМ «Минск-22». — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 140, с. 216—223.
42916. **Максарев Е. Д., Ярохно В. И.** Результаты длительных наблюдений за прогибами пролетных строений моста им. Володарского. — Труды ЛИИЖТа (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), 1972, вып. 343, с. 52—59.
42917. **Минкин Ю. Г., Раскин Ю. Н.** Приближенный метод решения задач о воздействии движущейся нагрузки на мостовые пролетные строения. — Труды ЛИИЖТа (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), 1972, вып. 343, с. 115—123.

42918. Миронов В. В., Скородумов И. Г. О применении свайно-эстакадных мостов на железных дорогах. — Труды ЛИИЖТа (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), 1972, вып. 343, с. 66—73.

42919. Михайлов В. Т. К вопросу совершенствования конструкций разводных мостов. — Труды ЛИИЖТа (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), 1972, вып. 343, с. 144—150.

42920. Моисейкина В. Ф., Витушкин А. Н. Контейнерные перевозки тарно-упаковочных и штучных грузов. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 121—124.

42921. Нгуен Тан Ман. К расчету неразрезных железобетонных пролетных строений со сдвоенным сближенным опиранием на податливые опоры. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 133—136.

42922. Нерубенко Г. П. Динамика вибротранспортеров с учетом массы транспортируемого груза. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 64, с. 109—111.

42923. Нинидзе К. В., Ивашкевич Э. Д. Информационная система оперативного управления подъемно-транспортными машинами. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10 ©, с. 47—48.

42924. Омельченко А. Д. Автоматизация транспортирования в конвейерных системах. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10 ©, с. 54—56.

42925. Пархиловский И. Г., Мусарский Р. А. Методы определения нагрузочного режима работы гидравлических амортизаторов подвески транспортных машин. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 43, с. 38—45. Список лит.: 7 назв.

42926. Потапкин А. А. К расчету стальных мостов на прочность с учетом развития пластических деформаций. — Труды ЛИИЖТа (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), 1972, вып. 343, с. 84—91.

42927. Протасов К. Г. Академик Григорий Петрович Передерий. [Специалист в области мостостроения. 1871—1971]. — Труды ЛИИЖТа (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), 1972, вып. 343, с. 3—12 с портр.

42928. Скородумов И. Г. О влиянии суровых климатических условий на долговечность мостов из железобетона. — Труды ЛИИЖТа (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), 1972, вып. 343, с. 73—78. Список лит.: 9 назв.

42929. Слепян Ф. Ф. Приоритетная система массового обслуживания. [Моделирование грузового трансп. комплекса пром. предприятия]. — Пром. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 20—21.

42930. Солдатов В. В. Тиристорный преобразователь частоты для управления приводом подъемно-транспортных машин. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10 ©, с. 28—31.

42931. Субач А. П. Математические модели загрузки контейнера объемной вибрационной обработки при учете дополнительного силового поля и послышного движения загрузки. — Вопр. динамики и прочности, 1973, 25, с. 89—96. Список лит.: 15 назв.

42932. Субач А. П., Берзиньш Я. П. Исследование гармонического и оптимального одномерного движения контейнера объемной вибрационной обработки при ограниченном ускорении на электронной модели. — Вопр. динамики и прочности, 1973, 25, с. 97—101.

42933. Теличко Л. Я. Ограничение раскачивания грузов при работе механизмов передвижения и поворота кранов. — Труды Фрунз. политех. ин-та, 1972, вып. 58, с. 129—142.

42934. Троицкая М. А. Алгоритм решения задачи нелинейного частично-целочисленного программирования [перевозки грузов]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 125—128.

42935. Устинов В. П., Круглов В. М. Предельное состояние по несущей способности и механизмы разрушения железобетонных решетчатых пролетных строений мостов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 140, с. 35—45. Список лит.: 22 назв.

42936. Шишкин Б. А. Динамические добавки к циклам напряжений [мостов]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 140, с. 132—136.

42937. Шишкин Б. А. Особенности режимов нагруженности в зоне концентрации напряжений [моста]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 140, с. 137—141. Список лит.: 6 назв.

42938. Шраер Э. А. О влиянии сил трения на распределение напряжений вблизи отверстий в соединениях на высокопрочных болтах [в мостовых конструкциях]. — Труды ЛИИЖТа (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта), 1972, вып. 343, с. 109—115. Список лит.: 6 назв.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

42939. Майданов А. Д. Вопросы анализа и нормирования материальных запасов на складах железных дорог. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 425, с. 101—113.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

42940. Горский А. Н. Определение индуктивности рассеяния обмоток электровозного трансформатора в переходном режиме. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 351, с. 60—65.

42941. Дегтярев В. Н. Оценка режимов работы тяговых агрегатов постоянного тока. — Пром. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 6—8.

42942. Жуковский Ю. В., Жуковская В. Н. К вопросу определения средних значений коэффициентов несимметрии напряжений на шинах тяговых подстанций. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 114—120.

42943. Исследование нагрузочной способности выпрямительных установок [тягового электропривода]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 351, с. 49—54. Авт.: А. Е. Алексеев, А. И. Балакин, Л. С. Гришуков, Л. С. Ситченко.

42944. Кудрявцев А. А., Селедцов Э. П. Характер разрушения железобетонных опор контактной сети при электрохимической коррозии арматуры. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 351, с. 113—118. Список лит.: 5 назв.

42945. Кузин С. Е. Распределение уровня напряжения в контактной сети [поезда]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 351, с. 3—12.

42946. Лашевский И. М. Защита контактной сети двухпутных участков от токов короткого замыкания при наличии поперечных соединений. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 351, с. 21—27. Список лит.: 6 назв.

42947. Некрасов В. И., Мазнев А. С., Братель Б. И. Упрощенный метод расчета пульсаций при рекуперативном торможении с импульсным регулированием. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 351, с. 107—113.

42948. Некрасов В. И., Мазнев А. С., Щербаков Д. К. К вопросу о расчете и конструировании дросселей контуров коммутации импульсных преобразователей напряжения [тяговых двигателей]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 351, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

42949. Новиков М. Н., Тишаков И. П., Молчанов В. С. Экспериментальное исследование внутренних перенапряжений в высоковольтных линиях продольного электроснабжения [ж.-д. транспорта]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 351, с. 33—36.

42950. Плешаков Ю. В. Характерные особенности переходных процессов коротких замыканий в контактной сети постоянного тока [ж.-д.]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 351, с. 12—20.

42951. Сыркин Б. Л. Расчет электромагнитных процессов в асинхронном тяговом двигателе при питании его от полупроводникового преобразователя частоты. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 351, с. 65—71.

42952. Фофанов О. Н. Тяговые электродинамометры. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 37—39.

42953. Химушкина Е. А. Методика сравнительного анализа расходов по техническому осмотру и текущему ремонту вагонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 425, с. 55—61.

42954. Чудов А. С., Алехин М. И. О корректировке расчетной цены продукции локомотивных депо при невыполнении задания по производительности локомотивов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 425, с. 37—45.

42955. Шелест П. А. Оптимальная структура заводского парка тепловозов. — Пром. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 4—6.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

42956. Ваниюков А. П., Филимонов А. Г. Стабилизация напряжения на прожекторных установках [ж.-д. транспорта]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 351, с. 41—48.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

42957. Архангельский А. С., Елисеева Т. В. Новый порядок расчетов за подачу (уборку) вагонов. — Пром. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 27—28.

42958. Дмитриев А. А. Итоги опыта по применению платы за пользование вагонами. — Пром. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 14—17.

42959. Мандриков М. Е. Денежная оценка вагоно-часа простоя вагонов на подъездных путях предприятий. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 425, с. 62—70.

42960. Потапович Н. А. К вопросу об эффективности туристско-экскурсионных поездов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 425, с. 94—100.

42961. Смехова Н. Г. Влияние качественных показателей использования подвижного состава на фондоемкость грузовых перевозок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 425, с. 46—54.

42962. Трихунков М. Ф. Об оценке потерь перевозимых грузов в экономических расчетах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 425, с. 71—80 с табл.

42963. Царев Р. М. Методика автоматизированного расчета показателей транспортных затрат для оптимального планирования [ж.-д. перевозок]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 425, с. 4—23. Список лит.: 9 назв.

42964. Шульга А. М. Сравнительная оценка различных методик расчета себестоимости перевозок по направлениям железнодорожного транспорта. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 425, с. 24—36. Список лит.: 6 назв.

18.3 Городской транспорт

42965. Быкадоров П. Р. Величина и структура времени внутригородских передвижений трудящихся, связанных с производством. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 175—184.

42966. Долматовский Ю. А. Городские электромобили — реальность завтрашнего дня. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 10 ©, с. 32—34.

42967. Дукаревич Г. В. К методике определения сменных пробегов автомобилей-такси. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 98—104.

42968. Техничко-экономическое обоснование необходимости строительства метрополитена в г. Новосибирске. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 140, с. 5—13. Авт.: В. Я. Борисовский, Л. Я. Гвоздева, Ю. Г. Самочернов и др.

42969. Шагурина Л. Калужский диаметр метро — сегодня и завтра. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 10 ©, с. 26—27.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

42970. Василовский М. И. Скорость транспортного потока, как показатель организации движения. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 23—25.

42971. Гаврилов А. А. Принципы организации систем координированного регулирования движения. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 26—30.

18.4.2 Автомобильные дороги

42972. Агабабов А. Г., Мовсесян Ю. Н. Выбор оптимальных маршрутов при грузовых автомобильных перевозках в зависимости от тарифов. — Сборник трудов ЦНИЛСУ (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. систем управления), 1972, вып. 2, с. 179—182. Список лит.: 5 назв.

42973. Бибик П. М., Макарьчук А. И. Инфракрасные разогреватели при ремонте дорог. — Пром. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 11—12.

42974. Гозенпуд В. А. Методика проведения исследования характеристик грузового пункта. [Моделирование грузовых потоков на автомоб. транспорте]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 94—97.

42975. Губач Л. С., Носков В. Н., Тарашанский Е. Г. О нелинейной вязкоупругости асфальтобетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 126—129.

42976. Игнатьев Ю. В., Костин А. М. Приближенные методы определения характеристик нежестких дорожных одежд. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 129—133.

42977. Пермяков В. Б. Технико-экономическое обоснование выбора основных параметров потока при строительстве цементогрунтовых оснований [дорог]. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, с. 164—171.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

42978. Аязмов А. С. Методика проведения диагностики технического состояния двигателя внутреннего сгорания по параметрам анализа выхлопных газов и расходу топлива. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 82—85.

42979. Аязмов А. С. Пути сравнительной оценки двигателей внутреннего сгорания различной конструкции и различного технического состояния. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 75—81.

42980. Ананьин А. Д. Уточненный расчет работы трения муфты сцепления колесного трактора при разгоне МТА. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 119—127.

42981. Афанасов И. М., Величко В. П. Исследование процесса раздачи поршневых пальцев [тракторных двигателей] прошивкой в горячем состоянии с нагревом токами высокой частоты. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 226—231.

42982. Аэродинамические характеристики некоторых отечественных автомобилей. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 43, с. 145—151. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. В. Михайловский, Е. Я. Тур, Ю. С. Виноградов, Н. В. Успенский.

42983. Багиров Д. Д., Крылов М. В. Исследование на АВМ системы регулирования тракторных дизелей землеройных, строительных и дорожных машин, имеющей дополнительную обратную связь. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 53—64. Список лит.: 6 назв.

42984. Белов Л. Е. Некоторые вопросы динамики качения колеса с пневматической шиной. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, с. 180—185.

42985. Белов Л. Е., Бондаренко Т. А. Определение потерь мощности на трение в области контакта пневматического колеса. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, с. 192—195.

42986. Богатырев А. В. Построение тяговой характеристики трактора с гидромеханической трансмиссией при работе с ВОМ. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 153—159.

42987. Богачев В. Д. Методика экспериментального исследования процесса разгона машинно-тракторного агрегата с дополнительным отбором мощности через вал отбора мощности. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 144—152.

42988. Богачев В. Д., Гамидов Г. З. Разгон трактора с сельскохозяйственными машинами, имеющими привод рабочих органов от вала отбора мощности при механической трансмиссии. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 134—143.

42989. Борисюк Н. В., Сытник В. Н. Визуальная оценка водителем скорости движения. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 4—10.

42990. Брянский Ю. А., Грифф М. И., Ровинзон М. Л. К вопросу об исследовании управляемости седельных автопоездов. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 11—16.

42991. Ванчукевич В. Ф., Буховец А. П. Изменение объемов технических воздействий по содержанию автомобилей в исправном состоянии. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 194—199.

42992. Васильев Б. П. Повышение безопасности движения автомобилей на основе применения средств пассивной световой сигнализации. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 17—22.

42993. Волчок П. Я. Комплекс аппаратуры для исследования эксплуатационных режимов работы грузовых автомобилей с гидромеханическими передачами. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 139—148. Список лит.: 5 назв.

42994. Волчок П. Я., Каган Е. А. Исследование влияния различных систем управления гидромеханической передач на динамические и топливно-экономические показатели грузового автомобиля. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 71—78.

42995. Волчок Л. Я., Прокашко П. В., Цаюн Н. П. Исследование наполнения и утечек заряда через неплотности цилиндров при пуске тракторного дизеля. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 40—49.

42996. Габай Е. В. О стабилизации рабочего режима гидростатической системы отбора мощности трактора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 66 ©, с. 69—84. Список лит.: 5 назв.

42997. Голянин Л. С. Исследование усилий, возникающих в рулевых тягах автомобиля высокой проходимости с регулируемым давлением воздуха в шинах. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 43, с. 85—92.

42998. Голянин Л. С., Ладыгин Л. В. Исследование гидравлического сопротивления системы усилителя руля автомобиля высокой проходимости. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 43, с. 93—96.

42999. Голянин Л. С., Хрулев Г. Н. Исследование кинематики рулевого управления автомобиля повышенной проходимости с регулируемым давлением воздуха в шинах. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 43, с. 78—84.

43000. Гончаров В. А., Кугейко М. А. Опыт создания подвески тракторного сидения с прогрессивной характеристикой. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 121—129. Список лит.: 5 назв.

43001. Горин Д. И., Набиев О. Н., Джамалов Д. Р. Исследование надежности деталей карданной передачи автомобиля МАЗ-503Б. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 209—213.

43002. Гуслиц В. С. Выбор параметров рулевого привода автомобильного тренажера. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 31—38.

43003. Гутман А. Л., Науменко В. Д., Пресман В. А. Совершенствование воздухоочистителей тракторных двигателей. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 220—225.

43004. Движение воздушных потоков в салонах автобусов ПАЗ-652Б и ПАЗ-665Г. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 43, с. 140—144. Авт.: Е. В. Михайловский, Ю. И. Палутин, В. Н. Андронов, А. М. Конаков.

43005. Дубина В. И. Методика экспериментального исследования совместной работы системы двигатель — гидротрансформатор с гидронавесной системой сельскохозяйственного трактора. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 185—192.

43006. Дьяков А. Б., Коноплянко В. И. Методика оценки видимости в период встречного разъезда автомобилей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 39—42.

43007. Жарнов Э. М., Литвинов А. М. Задачи и методы исследования вибраций навесных агрегатов тракторных дизелей. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 31—39. Список лит.: 7 назв.

43008. Зангиев А. А. К вопросу управления тракторной муфтой сцепления. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 128—133.

43009. Ибрагимов С. Х. Влияние некоторых факторов на скорость движения автопоездов. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 109—112.

43010. Ибрагимов С. Х. О графике движения междугородных автопоездов. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 113—116.

43011. Иларионов В. А. Упрощенный расчет движения автомобиля при дорожно-транспортных происшествиях. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 43—46.

43012. Исследование выносливости шатунов дизельного двигателя Д-50. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 214—219. Авт.: Д. И. Горин, А. Т. Филяев, И. Б. Клибанский, П. П. Скуратович.

43013. Калинин Л. А., Дробышев Ю. В. Моделирование динамических режимов работы автотракторных двигателей на обкаточно-испытательном стенде с асинхронным тиристорным электроприводом. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 200—208. Список лит.: 6 назв.

43014. Карагезов С. Х. Исследование влияния некоторых параметров конструкций малосъемных колец на угар картерного масла в двигателях воздушного охлаждения. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 86—94.

43015. Карпов А. В., Таубес Л. Е. Влияние гидротрансформатора на нагруженность трансмиссии колесного трактора. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 79—87.

43016. Кацура П., Гайсин Н. От практики — к теории, от теории — к практике. Система экон. образования на ВАЗе. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 5 ©, с. 142—148.

43017. Кислицин Н. М. Влияние углов установки колес на проскальзывание шин. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 43, с. 63—70. Список лит.: 9 назв.

43018. Кислицин Н. М. Способ определения проскальзывания шины с помощью специальных игл. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 43, с. 46—54. Список лит.: 8 назв.

43019. Клинковштейн Г. И., Кременецкий А. М. Методика исследования качества управления легковым автомобилем. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 47—52.

43020. Коршаков И. К. Пространство выживания при встречных соударениях автомобилей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 53—55.

43021. Красиков С. М., Иларионов В. А. Сопротивление качению колеса при уводе. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 56—59.

43022. Кучейко М. А. Выбор гироскопических приборов для исследования угловых низкочастотных колебаний колесных тракторов. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 111—120. Список лит.: 5 назв.

43023. Кузнецова О. И., Куяков В. В., Прокофьев М. В. К вопросу об управляемости автомобиля и автопоезда. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 60—66.

43024. Лемешко Т. Т. Поворот трактора с гидравлическим приводом направляющих колес. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 66 ©, с. 87—95.

43025. Лозанов Д. В. Методика экспериментального исследования привода вала отбора мощности гусеничного сельскохозяйственного трактора класса 3 т с регулируемым гидротрансформатором. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 168—176.

43026. Миронов Э. И. О теплозащитных свойствах ограждений тракторных кабин при кондиционировании воздуха. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 130—138. Список лит.: 7 назв.

43027. Михайловский Е. В., Вавилов В. Д., Чумаков О. И. Определение эпюр аэрогидродинамических давлений с помощью электрической модели. [Исследование обтекаемости автомобиля]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та 1972, т. 43, с. 117—122. Список лит.: 16 назв.

43028. Михайловский Е. В., Кислицин Н. М. Влияние изменения колеи и действия боковых сил на величину проскальзывания шин. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 43, с. 71—77.

43029. Михайловский Е. В., Кислицин Н. М. Стенд для оценки параметров, определяющих проскальзывание шин. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 43, с. 55—62. Список лит.: 7 назв.

43030. Моренко Г. В., Гриживнов В. Н. Безусилительная тензометрическая установка для исследования тяговой динамики трактора с четырьмя ведущими колесами. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 98—102.

43031. Мурашова Л. Н. Вопросы специализации тракторного и сельскохозяйственного машиностроения Сибири. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 54, с. 97—105.

43032. Назаров С. Особенности применения трехфазных асинхронных двигателей в схемах электрооборудования тракторов и автомобилей. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1972, вып. 58, с. 158—166.

43033. Нефедов А. М. К вопросу об аналитическом методе, расчета характеристик совместной работы двигателя и гидротрансформатора. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 160—167.

43034. Нефедов А. М., Лозанов Д. В. Результаты экспериментального исследования совместной работы дизеля СМД-14 с регулируемым гидротрансформатором. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 177—184.

43035. Никифоров А. Н. Исследование влияния фракционного состава дизельного топлива на показатели работы двигателя СМД-14. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 66 ©, с. 121—130. Список лит.: 6 назв.

43036. Нигичик Н. М. Исследование влияния характеристики нажимного устройства блокировочной муфты гидротрансформатора [большегрузных автомобилей] на чистоту ее выключения. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 88—95.

43037. Определение силы сопротивления движению легкового автомобиля методом буксировки. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 43, с. 138—139. Авт.: Е. В. Михайловский, В. Н. Андронов, Ю. И. Палутин и др.

43038. Панов Ю. М., Гурвич И. Б., Егорова А. П. Определение долговечности автомобильных двигателей методом ускоренных стендовых испытаний. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 43, с. 12—18. Список лит.: 5 назв.

43039. Платонов К. К., Игнатов Н. А. К проблеме надежности водителя автомобиля. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 67—71.

43040. Пустеленин Л. А., Чеблаков А. А. Механизация погрузочных и транспортных работ на Горьковском автомобильном заводе. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10 ©, с. 12—16.

43041. Разумовский М. А., Квасов В. Т. Уменьшение шума распределительных шестерен тракторного дизеля. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 14—23.

43042. Разумовский М. А., Коваленко Г. Г. Акустический наддув тракторных дизелей и его влияние на шум процесса впуска. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 24—30.

43043. Разумовский М. А., Коваленко Г. Г., Шабуня Н. Г. Аналитическое определение акустических характеристик впускных и выпускных систем тракторных дизелей. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 3—13. Список лит.: 5 назв.

43044. Рожанский А. А., Молибошко Л. А. Исследование динамичности трансмиссий гусеничных тракторов. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 59—70. Список лит.: 10 назв.

43045. Романов А. Н., Василовский М. И. Необходимость улучшения головного света на автомобилях. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 74—77.

43046. Романов А. Н., Рошин А. И. Система освещения «скоростной свет». — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 72—73.

43047. Русанов В. А. Влияние тягово-скоростных режимов и схемы гусеничного движителя на нагруженность гусеничного обвода быстроходного трактора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 66 ©, с. 98—107.

43048. Сахаров А. Г., До Нанг Тиен. Влияние обогащения воздуха на выпуске бензином на динамику цикла тракторного дизеля. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 15—25.

43049. Сахаров А. Г., До Нанг Тиен. Исследование характеристики активного тепловыделения [тракторного] дизеля при работе с обогащением воздуха на впуске бензином. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 26—34.

43050. Сахаров А. Г., Корабельников А. Н. Методика исследования работы тракторного дизеля с турбонаддувом, обогащением воздуха топливом и подачей воды на впуске в цилиндры. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 35—42.

43051. Сахаров А. Г., Мочешников Н. А., Сайкин А. М. Снижение теплонпряженности двигателя и токсичности, отработавших газов автомобилей Белаз-540 путем подачи воды в цилиндры двигателя. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 43—52.

43052. Серебряков К. Б., Сафонов Г. А. Об износе насоса гидравлической системы трактора. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 43, с. 5—7.

43053. Сидельников А. С. Применение прогрессивных видов сварки при ремонте большегрузных автомобилей. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 49, с. 22—25.

43054. Сидельников А. С. Улучшение качества мойки и очистки автомобильных деталей. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 49, с. 130—133.

43055. Словеснов В. П., Юрчевский А. А. Теоретические основы работы автоводителя в программном режиме управления. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 82—85.

43056. Сокоиков В. К., Ловкис З. В. Исследование пульсаций расхода и давления масла в гидронавесной системе трактора класса 3т. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 223—229.

43057. Статистическое исследование эксплуатационных износов кривошипно-шатунного механизма автомобильных двигателей. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 43, с. 19—25. Авт.: Ю. М. Панов, А. А. Кузьмин, И. Б. Гурвич, А. П. Егорова.

43058. Степанов М. П., Белов Л. Е., Бондаренко Т. А. Определение скорости проскальзывания шины в области контакта графическим способом. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, с. 186—191.

43059. Сытник В. Н. О допустимом изменении времени реакции водителя. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 78—81. В огл. авт.: Сытник Б. И. [1]

43060. Тарасов В. Н. Переходные процессы в гидродинамической передаче тракторов. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1972, вып. 3, с. 116—127. Список лит.: 6 назв.

43061. Тимошенко В. С. О снижении энергоемкости гидравлической системы управления механизмами поворота гусеничных тракторов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 193—201.

43062. Титов Ю. А., Шумский М. М. О резервируемой мощности и коэффициенте загрузки двигателя при разгоне скоростного тракторного агрегата. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 105—114. Список лит.: 6 назв.

43063. Фадеев Г. Т. Параметры гаражей для автомобилей БелАЗ. — Пром. транспорт, 1974, № 10 ©, с. 8—10.

43064. Филимонов В. Н. Обоснование оптимальной толщины наращиваемого слоя на поверхности плунжера при ремонте плунжерных пар тракторных топливных насосов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 47—49. Список лит.: 6 назв.

43065. Чарный Д. И. Классификация автоматических линий сборки сердцевин автотракторных радиаторов. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10 ©, с. 21—22.

43066. Черняков Борис. Трактор в нескольких измерениях. [О серийном выпуске тракторов К-701 Ленингр. объединением «Кировский завод»]. — Аврора, 1974, № 10 ©, с. 2—7.

43067. Чудаков Д. А., Кошман В. Н., Пугачев А. П. Подрессоривание кабины скоростного колесного трактора. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 24, с. 96—110. Список лит.: 6 назв.

43068. Шалягин В. Н., Финкель Р. Б., Иванов В. А. Построение внешней скоростной и регулярной характеристик автотракторных дизельных двигателей методом базовых точек. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 66, с. 107—117. Список лит.: 9 назв.

43069. Шаров Н. М., Петухов А. С. Влияние скорости движения на буксование сельскохозяйственного колесного трактора при холостом ходе. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 9, вып. 2, ч. 1, с. 115—118.

43070. Юрчевский А. А. Отражение радиоволн от кузовов автомобилей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 43, с. 86—89.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

43071. Абрамович Б. Г. Использование внешней информации для компенсированной трехгирископной вертикали. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 14, с. 91—98.

43072. Абрамович Б. Г., Лысенко Л. К. Резервная приемная трубка для лага МГЛ-25 [на судах морского флота]. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 14, с. 87—90.

43073. Абрамович Б. Г., Смирнов Е. М. К вопросу корректируемого демпфированного одnogирископного компаса. [Использование в судовождении]. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 14, с. 99—105.

43074. Ананьина В. З., Пупенко И. И., Степанец А. В. Организационные факторы и их взаимосвязь в производственном процессе порта. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 14, с. 6—16.

43075. Ананьина В. З., Столяров Г. П. О задачах и методике обследования информационных потоков в системе управления морским портом. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 14, с. 17—22.

43076. Бандура В. Н. Исследование экономичности комбинированных циклов ГТУ контактной и раздельной схем. [Проблема применения на судах]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 64, с. 116—126. Список лит.: 10 назв.

43077. Вахрушева Л. А. Автоматизация учета погрузочно-разгрузочных работ (на примере морских торговых портов). — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 240—246.

43078. Викторов А. В. Обобщенная зависимость для давления в судовых конденсаторах. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 64, с. 133—136. Список лит.: 5 назв.

43079. Внуков М. М. Статистические зависимости мощностных показателей промысловых судов. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 59—62.

43080. Возжаников А. Г., Вараксин К. Н. Об учете производительности труда на морском транспорте. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 14, с. 28—32.

43081. Возжаников А. Г., Вараксин К. Н. Организация премирования плавсостава и ее совершенствование. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 14, с. 23—27.

43082. Горбань А. И., Прядко В. А. Определение заброса температурных напряжений в донышке поршня при изменении режима работы [судового] двигателя. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 64, с. 26—31.

43083. Данилавичус Э. Э., Матевосян В. Г. О модели прогнозирования судо-заходов. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 14, с. 33—44.

43084. Денисенко В. А. Методика определения экономической эффективности судовых энерготехнологических комбинированных установок для совместной выработки электроэнергии и тепла. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 8—14.

43085. Жмак А. В. Уравнение движения судна при плавании на постоянном курсовом угле при наличии течения. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 14, с. 111—116.

43086. Залевский В. В. Расчет вероятности «Быть» в обсервованном месте и ее роль в судовождении. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 14, с. 106—110.

43087. Зубков В. М. Совершенствование разработки грузового плана как необходимое условие работы [морского] транспорта в оптимальном режиме. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 14, с. 45—49.

43088. К вопросу об унификации дизельных масел на судах флота рыбной промышленности. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 103—110. Авт.: В. Н. Шамара, Г. Ф. Левшин, Л. М. Гиндин, К. В. Митрофанов.

43089. К оценке влияния высоты лопаток проточной части на эффективность трехвенечных активных ступеней [судовых турбин]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 64, с. 129—132. Авт.: В. Д. Левенберг, Г. Ф. Романовский, Э. П. Ривлин, М. А. Либерман.

43090. К теории высокоперепадных трехвенечных турбинных ступеней малой мощности. [Судовые двигатели]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 64, с. 89—93. Авт.: В. Д. Левенберг, Г. Ф. Романовский, Э. П. Ривлин, М. А. Либерман.

43091. Клетнов Ю. П., Гусаков И. А. О характере изменения нагрузок на главные двигатели дизель-электрических установок добывающих судов. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 51—58. Список лит.: 6 назв.

43092. Кнорре Е. Что случилось с атомоходом «Муцу»? [Об аварии на япон. судне. 1974 г.] — Новое время, 1974, № 42, с. 27.

43093. Комаровский Ю. А. Гипотеза о законе поступления эхосигналов от обнаруженных судов на экран индикатора судовой РЛС. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 14, с. 126—128. Список лит.: 7 назв.

43094. Коновалов В. В., Мельников Н. П., Кузнецова Л. И. Индикация линии движения эхосигналов на экране судовой РЛС. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 14, с. 132—135.

43095. Коршунов Л. П. О глубине утилизации выхлопных газов главных двигателей на рыбопромышленных судах. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 93—98.

43096. Коршунов Л. П. О принципах технико-экономического обоснования типа энергетической установки рыбопромышленного судна. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.



43097. Коршунов Л. П. Эффективность утилизации тепла выхлопных газов [судовых] двигателей внутреннего сгорания на режимах долевых нагрузок. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 85—92.

43098. Коршунов Л. П., Моторный А. В. Статистический анализ нагрузок электростанций рыболовных траулеров. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 29—38.

43099. Котляр И. В., Шефер И. Б. К определению коэффициента готовности судовых энергетических установок. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 63—67.

43100. Кузьмин П. В., Розенштрах М. К. Совершенствование технического нормирования и оплаты труда портовых рабочих на погрузочно-разгрузочных работах. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 14, с. 50—55.

43101. Меньшенин О. И. Лабораторный макет для исследования параметров движения судна. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 14, с. 136—141.

43102. Моторный А. В. К вопросу о термодинамическом анализе судовых энергетических установок. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 99—102.

43103. Моторный А. В. О закономерностях распределения нагрузок главных двигателей рыболовных траулеров. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 39—50. Список лит.: 10 назв.

43104. Моторный А. В. Основные габаритные характеристики дизель-редукторных энергетических установок рыболовных траулеров. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 15—18.

43105. Моторный А. В., Литяго М. А. К определению влияния изменения размеров машинного отделения на некоторые характеристики корпуса рыболовного траулера. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.

43106. Нартов И. М., Нартова Т. Б. Исследование структурной надежности главных судовых энергетических установок. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 68—80 с табл.

43107. Павличенко А. М., Жуков В. П. Связь оптимального закона сгорания с законом впрыска топлива для судового дизеля 6ЧН $25/34$. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 64, с. 50—55. Список лит.: 7 назв.

43108. Романов Е. М., Яненко А. П. Экспериментальная установка для исследования судопропускного сооружения при вводе в нее судна большой грузоподъемности. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 101—104.

43109. Рыжков С. В., Половец Ю. А. К вопросу применения вертикальных шахматных пучков труб в качестве обогреваемых воздухоочистительных устройств [судовых газотурбинных установок]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 64, с. 56—62. Список лит.: 5 назв.

43110. Схема получения составляющих пройденного [судном] пути в дискретной форме. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 14, с. 120—125. Авт.: В. В. Коновалов, Н. П. Мельников, Л. И. Кузнецов и др.

43111. Топальский А. И. Влияние площади соплового агрегата турбины на некоторые энерго-экономические показатели работы судового турбопоршневого двигателя. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 154—159. Список лит.: 5 назв.

43112. Улькин Ю. М. Упрощенный вывод формулы для определения расстояния до предмета, основание которого находится за видимым горизонтом. [К использованию в навигации]. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 14, с. 142—144.

43113. Усенко О. Е. Исследование транспортных параметров пассажирских судов на воздушной подушке. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 14, с. 67—73.

43114. Усенко О. Е. Определение строительной стоимости пассажирских судов на воздушной подушке. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 14, с. 74—78.

43115. Фролов А. С., Бойко Г. С. Влияние валовых норм обработки в портах на производственные и финансовые показатели работы судна. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 14, с. 79—85.

43116. Чуешко К. Е., Чуешко О. К. Определение зависимостей между кинематическими параметрами судовых паровых прямодействующих насосов по статистическим данным. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 64, с. 94—97.

43117. Шамара В. Н. Исследования старения смазки в редукторных передачах на судах РТМ. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 111—114.

43118. Шефер И. Б. Метод расчета затрат на ремонт рыбопромысловых судов. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 81—84 с табл.

43119. Шагин В. В., Двойрис Л. И. Расчет режима освежения циркуляционных масел в системах смазки ДВС. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 122—127.

43120. Шагин В. В., Судаков Ю. Т., Марчуков А. И. Возможности сокращения объема испытаний моторных масел для судовых дизелей. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 50, с. 115—121. Список лит.: 12 назв.

43121. Эйдельман Д. Морские трагедии. [Из истории кораблекрушений]. — Наука и жизнь, 1974, № 10 ©, с. 130—133.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

43122. Бородач А. И. Аэродром... рядом с домом. [О проектах гор. аэропортов для самолетов короткого взлета и посадки и вертикального взлета и посадки]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 10 ©, с. 35—36.

43123. Маллин У. Р. Метрологическая служба на хозяйственном расчете. [Ташк. авиац. з-д им. В. П. Чкалова]. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 11—12.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

43124. Петров Борис Николаевич. Космический эксперимент «Союз» — «Аполлон». [О подгот. к совместному полету сов. и амер. косм. кораблей. Интервью пред. Совета «Интеркосмос» при АН СССР акад. Б. Н. Петрова]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 11 ©, с. 93—95.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ



20.2 Заготовки

43125. Акопян Г. В. Минимизация расходов на хранение готовой продукции. — Сборник трудов ЦНИЛСУ. (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. систем управления), 1972, вып. 2, с. 163—171.

43126. Жевтяк А. П., Покровский А. Б. Совершенствовать оплату труда работников заготовительных организаций. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 141—144.

43127. Заика П. М., Бабенко В. В. О забиваемости вибрационных зерноочистительных решет. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 75—80.

43128. Заика П. М., Миняйло А. В., Илюхин Е. И. Исследование траектории движения плоской частицы по рабочему органу многорешетной зерноочистительной машины. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 147—155.

43129. Заика П. М., Миняйло А. В., Ридный В. Ф. К определению условий расклинивания зерен из отверстий вибрационных решет. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 133—139.

43130. Заика П. М., Ридный В. Ф. Исследование самоочистки вибрационных решет. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 140—146.

43131. Мазоренко Д. И. К вопросу определения забиваемости решет, совершающих вращательное и вибрационное движение. [Зерноочист. машины]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 89—94.

43132. Мазоренко Д. И., Ильин В. Я. К вопросу определения параметров движения частицы в вибрационно-центробежном сепараторе [зерноочистительной машины]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 81—88.

43133. Никитаев А. М. Хранение моркови в полиэтиленовых контейнерах с силиконовой вставкой. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 186, с. 201—204.

43134. Седова З. А. Сохраняемость районированных и перспективных сортов картофеля юга Украины. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 167—176.

43135. Хацкилевич Н. П. Вопросы совершенствования снабжения промышленных центров сельскохозяйственными продуктами. — Науч. зап. Ленингр. физ.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 321—325.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

43136. Бедрий Д. А. Интенсивное использование основных фондов — путь повышения эффективности розничной торговой сети. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 34—38.

43137. Болюх В. Д. Методы воздействия на поставщиков и их использование в торговле бакалейными товарами. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 89—94.

43138. Боровский В. А. Прогресс в торговле и контроль. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 81—85.

43139. Борсук С. С. О необходимости планирования совершенствования управления торговлей. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 14—17.

43140. Бут Н. В. Показатели эффективности оптовых предприятий. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 28—34.

43141. Войтюк В. П. К вопросу о методах расчета фонда материального поощрения в торговле. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 222—228.

43142. Зазвонова Л. А. Развитие спорта в СССР — предпосылка расширения рынка одежды спортивного назначения. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 59—62.

43143. Ильина Э. П. К вопросу о путях воздействия оптовой торговли на производство культтоваров. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 43—48.

43144. Каракашева Е. Д. Резервы улучшения плодоовощной торговли. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 69—74.

Колесниченко В. А. Рост благосостояния колхозного крестьянства и некоторые проблемы сельской торговли. — См. 42430.

43145. Котляров Ю. Н. Роль торговли в реализации фонда возмещения совокупного общественного продукта. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 7—14.

43146. Кравченко И. А. К вопросу освоения товарных ресурсов кожсырья. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 153—157.

43147. Крехивская В. С. К вопросу об учете расчетов по недостаткам, растратам и хищениям [в торговых предприятиях]. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 206—212.

43148. Криволапова И. И. Товарные запасы в торговле хозяйственными и пути их нормализации. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 62—69.

43149. Листвин Ю. Н. Совершенствовать формы организации и управления розничной торговли. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 18—22.

43150. Неживенко И. Г., Галушко Н. М., Мурашко В. М. Некоторые вопросы совершенствования обработки учетно-экономической информации в потребительской кооперации. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 200—205.

43151. Нечаева С. А. Основные показатели определения эффективности новой техники на предприятиях торгового оборудования. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 75—81.

43152. Олейник Л. Н. Влияние специфических факторов на формирование спроса населения на детскую обувь. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 48—53.

43153. Ореховская Т. Н. Взаимосвязь производства и потребления. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 3—7.

43154. Репик Т. П. Сокращение потерь в плодоовощной торговле. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 85—89.

43155. Романец Ф. М. Централизация учета — одно из главных направлений его совершенствования [в торговых организациях]. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 196—200.

43156. Седова А. В. Централизация и механизация учета в розничной торговле. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 189—195.

43157. Сипливый М. К. Измерение уровня механизации складских работ на оптовых базах потребительской кооперации. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 217—222.

43158. Сиротенко С. Я., Корниенко Г. В., Безгин О. Г. Изучение спроса и перспективное развитие производства электробытовых изделий. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 53—59.

43159. Фесюк В. А., Францишко А. А. Функциональная классификация городов как фактор построения торговой сети. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 23—28.

43160. Шуб В. В., Быков А. П. Вычислительный центр в ГУМе. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 10 ©, с. 14—17.

43161. Якимчук К. Д. Рационализация доставки товаров в розничные торговые предприятия. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 38—43.

20.4 Общественное питание

43162. Донцов И. П. Пути совершенствования школьного питания. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 127—132.

43163. Колесников П. И. Оптимизация планирования работы предприятия общественного питания. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 112—119.

43164. Махнюк В. Р. Некоторые вопросы эффективного использования материально-технической базы общественного питания. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 106—112.

43165. Пшеничный В. И. Увеличение производства полуфабрикатов — фактор, влияющий на повышение эффективности общественного питания. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 120—125.

43166. Спектров В. Б. О рационализации режима труда и отдыха работников предприятий общественного питания. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 132—139.

43167. Юлина А. И. Использование фосфатов и белковых продуктов в качестве добавок в кулинарные изделия из рубленого мяса. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 148—152. Список лит.: с. 151—152.

43168. Янчева Л. Н. Экономический анализ издержек и рентабельности ресторанов. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 212—216.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

43169. Гельперин М. А., Данилин В. С., Александров Л. А. Нормативные коэффициенты стимулируют внедрение АСУ. [Об автоматизации управления гор. хоз-вом Москвы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 10 ©, с. 9—10.

43170. Иванов Ю. Н. Задача об обмене жилплощади — формализация и алгоритм решения. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 10 ©, с. 166—167. Рез. на англ. яз.

43171. Кондукторов А. В., Устименко В. А. Организующая роль домкомов. [Об организации соц. соревнования за образцовое содержание жилищ]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 10 ©, с. 29—31.

43172. Мясников В. А. Проблемы разработки АСУ городским хозяйством. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 10 ©, с. 1—2.

43173. Планирование текущего ремонта жилья. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 10 ©, с. 17—18. Авт.: В. К. Соколов, Р. С. Погосов, Т. П. Широкова, В. В. Подколзин.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

43174. Ильин П. М. Первое совещание по географии сферы обслуживания. [Москва. Янв. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1974, № 5 ©, с. 149—151.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

43175. Образцовая установка для градуировки и поверки реографов. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 76—78. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Гегманская, В. Б. Парашин, Ю. Н. Федин, Л. Е. Эпштейн.

43176. Образцовая установка для градуировки электроманометров медицинского назначения в динамическом режиме. — Измерит. техника, 1974, № 10 ©, с. 74—76. Авт.: Р. С. Дадашев, А. И. Лашков, В. И. Немченко, В. Д. Тильман.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

43177. Ворохобов Л. А., Бескровный И. М. Для экстренной госпитализации больных. [О разраб. отдела автоматизир. системы управления скорой помощи Науч.-исслед. ин-та им. Н. В. Склифосовского]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 10 ©, с. 10—12.

22.3 Гигиена и санитария

43178. Даурова Е. Г., Павлов С. Д. Разработка биологического метода количественного определения карбофоса в молоке. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 98—101. Список лит.: 5 назв.

43179. Даурова Е. Г., Таланов Г. А. Определение микроколичеств карбофоса в молоке методом хроматографии в тонком слое. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 94—97. Список лит.: 10 назв.

43180. Докукин В. М., Гудков А. В. Метод обнаружения загрязнения производственной закваски бактериофагом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслос. и сырод. пром-сти, 1974, вып. 16 ©, с. 14—16. Рез. на англ. яз., с. 65.

43181. Евстафьев М. Н., Долгополова Е. М., Ямов В. З. Влияние некоторых факторов на выделение хлорофоса с молоком у коров при наружной обработке. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 162—165. Список лит.: 6 назв.

43182. Здоровье детей — дело государственной важности. [Вопросы гигиены школьника. Статьи:] Г. Сердюковская. О школьной нагрузке и физкультуре. — Л. Сухарев. О рабочей позе школьника. — Я. Владимиров. О новой школьной мебели. — Наука и жизнь, 1974, № 10 ©, с. 16—20.

43183. Сахно В. П., Орлов И. В., Войнов Ю. Ф. Методика количественной оценки теплопотерь при влажно-тепловой обработке швейных изделий. [К изучению гигиен. условий труда]. — Швейная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 36.

43184. Сахно В. П., Орлов И. В., Войнов Ю. Ф. Методика определения паропотерь при влажно-тепловой обработке швейных изделий. [Гигиена помещений]. — Швейная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 36.

43185. Старцев И. А. Роль производственной санитарии в повышении производительности труда в предприятиях общественного питания. — Сборник науч. работ профес.-преп. состава и аспирантов Киев. торг.-экон. ин-та, 1972, вып. 13, с. 139—144.

43186. Сытинский И., Залкинд А. Предупреждение автомобильных катастроф. [Сан.-гигиен. характеристика работы шофера]. — Наука и жизнь, 1974, № 10 ©, с. 77—79.

43187. Яненко А. С. Об оценке ожидаемого шумового режима в производственном помещении. — Швейная пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 36—37.

22.4 Общая патология

43188. Зорькин П. Г., Зорькина Н. К. О классификации несчастных случаев. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 6, с. 127—130.

22.6 Общая терапия

Будун А. С. Климатические ресурсы горных районов Северной Осетии и возможности их использования для климатотерапии. — См. 40905.

43189. Полякова А. И., Цуцаева А. А., Иткин Ю. А. Оценка сохранности клеток лейкоконцентрата при низкотемпературной консервации (—196°C) под защитой полиэтиленоксида. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 3 ©, с. 211—215. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

43190. Макашвили З. А., Кацитадзе Г. К., Сакварелидзе Н. К. Антимикробные свойства прополиса. — Пчеловодство, 1974, № 10 ©, с. 28.

43191. Монахова С. И., Монахов Г. А. Микобактерии туберкулеза в меде. — Пчеловодство, 1974, № 10 ©, с. 29.

43192. Пилинская М. А. Цитогенетический эффект гербицида 2,4-Д на хромосомы человека и животных. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 3 ©, с. 202—206 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

43193. Ротмистров М. Н., Ставская С. С., Могилевич Н. Ф. Антимикробная активность и характер действия 4',5-дихлорсалициланилида. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 4 ©, с. 645—648. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

43194. Шкурупий В. А. К вопросу о роли лизосом в реакции паренхиматозных клеток печени на повреждение. [Исследование токсических гепатитов]. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 3 ©, с. 233—236 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

43195. Зейналов Т. А. Нарушение реакций дезаминирования некоторых азотистых соединений в митохондриях печени при лучевом поражении у животных с разной радиочувствительностью. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 4 ©, с. 11—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

43196. Аксенов Н. А., Алексеев Н. А., Хейфец В. Ц. Сочетание гемофилии с множественными хрящевыми экзостозами. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 56—57 с табл.

43197. Ахундова А. М. К вопросу о клинике и лечении талассемии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 18—22. Рез. на англ. яз.

43198. Бенедиктов И. И., Лачинова Р. И. Определение частоты дефицита и активности глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы у коренного сельского населения Азербайджана. [К этиологии гемогиобинурии]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 55—56.

43199. Изменения в костной системе при β-талассемии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 7—14 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. З. Новикова, Х. Н. Абраханова, Н. М. Неменова, Ю. Н. Токарев.

Крылов А. А., Дмитриев В. И. К дискуссии о современной схеме кроветворения и классификации гемобластозов. — См. 41283.

43200. Марк Соломонович Дульцин. [Гематолог. 1904—1969. К 70-летию со дня рождения]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 61—62 с портр.

43201. Молекулярные механизмы системной красной волчанки. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 3 ©, с. 696—698. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. М. Жданов, М. И. Парфанович, В. В. Ритова и др.

43202. Муталимова А. Б., Назарли А. Г. Клинико-генетические особенности талассемии в Азербайджане. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 14—18. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

43203. Назарли А. Г., Абдуллаев А. Р. Серповидноклеточная анемия и ее вариант в Азербайджане. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 22—26. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

43204. Полякова Л. А. Семейный эритроцитоз у жителей Чувашской АССР. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 30—33. Список лит.: 9 назв.

43205. Распространение гемоглобинопатий и дефицита глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы эритроцитов среди жителей некоторых областей Узбекской ССР. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 26—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Левин, С. М. Бахрамов, Х.-К. Фарманкулов, М. А. Махмудова.

43206. Самойлова Р. С., Булычева Т. И., Скуркович С. В. Иммуноглобулины на поверхности бластных клеток при остром лейкозе человека. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 33—37 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

43207. Свирновский А. И. О классификации острых лейкозов с учетом возможных механизмов их развития. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 50—53. Список лит.: 16 назв.

43208. Сыркин А. М. К вопросу о классификации лейкозов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 53—55. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

43209. Токарев Ю. Н. О гетерогенности наследственных эритроцитопатий и перспективах ее изучения. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 3—6. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

43210. Файнштейн Ф. Э., Хохлова М. П., Козинец Г. И. Спорные вопросы классификации лейкозов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 37—44. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

43211. Циркина А. С. Лабораторные методы диагностики некоторых видов наследственной несфероцитарной гемолитической анемии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 57—60. Список лит.: 7 назв.

43212. Экспрессия геномов двух вирусов в лимфоматозных тканях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 ©, с. 957—959. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. М. Жданов, И. И. Терских, Г. К. Заиров и др.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

43213. Дядечко В. Н., Метелица А. К. Опыт крупномасштабного картографирования при изучении клещевой ситуации. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 166—174.

43214. Ишмуратов И. Н. Результаты исследования аттрактантного действия различных органических веществ в ольфакторных опытах с кровососущими комарами. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 76—81.

43215. Ишмуратов И. Н., Павлов С. Д. Изучение эффективности различных ловушек в сочетании с химическими аттрактантами для комаров. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1972, вып. 4, с. 82—85.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

43216. Зуев Виктор Абрамович. Медленные инфекции. — Природа, 1974, № 10 ©, с. 26—37. Список лит.: 5 назв.

43217. Кириленко М. П., Пинекенштейн А. А. Лечение прободной язвы желудка и двенадцатиперстной кишки у больных описторхозом. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 61—62.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

Аксенов Н. А., Алексеев Н. А., Хейфец В. Ц. Сочетание гемофилии с множественными хрящевыми экзостозами. — См. 43196.

43218. Александр Захарович Цейтлин. [Хирург]. К 80-летию со дня рождения]. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 89—90. Подпись: Правл. Харьк. обл. науч. о-ва хирургов.

43219. Бардахчян Э. А., Наумов Н. Н. Ультроструктура синапсов супраоптических ядер на различных этапах термического повреждения. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 3 ©, с. 225—227 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

43220. Геворкян И. Х., Агаджанян Г. И., Балаян Р. А. О поздних осложнениях резекции желудка по Бильрот II. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 18—22. Список лит.: 16 назв.

43221. Гливенко Ю. А., Мыркин С. Д. К вопросу о диагностике анастомозита и панкреатита после резекции желудка. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 79—80.

43222. Гусарев В. Ф., Ганза В. Т. Отдаленный результат обширной резекции поджелудочной железы и гастрэктомии. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 80—81.

43223. Диагностика и лечение синдрома Меллори-Вейсса. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 73—74. Авт.: С. Г. Белов, Д. Г. Веллер, П. И. Костя, В. И. Шумская.

43224. Завгородний Л. Г., Гнилицкая Л. И., Таптапьянц А. А. Изменение состава портальной крови при операциях на органах пищеварения. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 63—64.

43225. Зубов Д. С. Опыт хирургического лечения больных портальной гипертензией. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 35—40. Список лит.: 25 назв.

Кириленко М. П., Пинекенштейн А. А. Лечение прободной язвы желудка и двенадцатиперстной кишки у больных описторхозом. — См. 43217.

43226. Ковалев М. М., Танасиенко И. Д., Лысенко Б. Ф. Изменение белкового спектра и содержания свободных аминокислот в сыворотке крови из периферических сосудов и портальной системы у больных острым панкреатитом и холецистопанкреатитом. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 22—29. Список лит.: 17 назв.

43227. Комаров А. С. Осложнения после гастростомий. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 8—12. Список лит.: 9 назв.

43228. Королькова Л. Н. Трудоспособность после резекции желудка по поводу пенетрирующих язв желудка и двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 5—8. Список лит.: 7 назв.

43229. Курко В. С., Отенко Н. П. Прикрытая перфорация язвы желудка, симулировавшая острый панкреатит. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 47. Список лит.: 5 назв.

43230. Михайличенко А. Ф. Хирургическое лечение интрапанкреатически расположенного дивертикула двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 75.

43231. Мичурин В. Ф. Панкреатодуоденальная резекция при профузном желудочно-кишечном кровотечении. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 75—76.

43232. Подопригора А. П., Невмержицкий В. М., Миськов А. П. Пентические язвы гастроэнтероанастомоза. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 71—72.

43233. Полежаев Л. Третий путь — регенерация. [Проблема восстановления поврежд. тканей]. — Наука и жизнь, 1974, № 10 ©, с. 92—95.

43234. Мазченко Н. С., Гаврилова А. И. Ошибки в диагностике синдрома Ледда у взрослых. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 52—53. Список лит.: 5 назв.

43235. Покидько И. А. К операционной диагностике кровоточащих дивертикулов двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 78—79.

43236. Прудков И. Д. Хирургическая лапароскопия. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 56—60. Список лит.: 10 назв.
43237. Садлий В. С. Два наблюдения спонтанного разрыва желудка. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 72—73.
- Сайдов Г. С., Кайлаков А. М. О сочетании болезни Вебера-Крисчена и травматического панкреатита. — См. 43255.
43238. Санукевич В. Н. Оценка кислотовыделительной функции желудка у больных язвой двенадцатиперстной кишки до и после ваготомии с пилоропластикой. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 15—18. Список лит.: 7 назв.
43239. Сениютович В. Ф., Бардецкая Н. Б., Сениютович Р. В. Секментарная резекция желудка в лечении язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. Обзор литературы. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 41—46. Список лит.: 17 назв.
43240. Синькевич В. П., Соболевская Л. А. Изолированные подкожные повреждения поджелудочной железы. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 49—52. Список лит.: 7 назв.
43241. Соинов Н. Н. О недостаточности швов после резекции желудка по Бильрот I. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 1—4. Список лит.: 12 назв.
43242. Стародубцева Л. Н., Болгова Г. Д. Клинико-экспериментальное обоснование энзимодианостики острого панкреатита. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 30—35. Список лит.: 7 назв.
43243. Сякерский А. Г. Эвакуаторная функция тонкой кишки до и после операции по поводу язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 65—66.
43244. Торопов Ю. Д. Непроходимость кишечника, вызванная инородными телами, оставленными в брюшной полости. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 53—55. Список лит.: 8 назв.
43245. Трегубенко А. И., Фихман И. И. Перфорация язвы кардиального отдела желудка в полость перикарда. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 67—68.
43246. Шаваров И. Г. Непосредственные и отдаленные результаты применения однорядного серозно-мышечного шва при операциях на полых органах брюшной полости. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 69—71.
43247. Шуляк Л. П., Демченко П. С., Полишук Ю. П. Кровотокающие гастродуоденальные язвы у рабочих горячих цехов металлургических заводов. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 76—78.
43248. Яругский Е. Е. Изменения углеводного обмена под влиянием стволовой ваготомии [при лечении язвенной болезни]. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 12—15. Список лит.: 8 назв.

22.12 Урология

43249. Бала Ю. М., Фролов В. Н., Фролова Н. В. К вопросу о математическом моделировании микроэлементного обмена при почечнокаменной болезни. — Сборник трудов кафедры автоматизации и телемеханики Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 193—198.

22.13 Онкология

43250. Евгеньева Т. Опухоль и организм. — Наука и жизнь, 1974, № 10 ©, с. 46—49.
43251. Михайличенко В. А., Садовник Е. Е. Ошибка в диагностике ульцерогенной аденомы поджелудочной железы у больной раком шейки матки. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 48—49. Список лит.: 5 назв.

43252. Порубова Г. М., Лобко Г. Н. Влияние сыворотки мышечных иммунизированных опухолевым антигеном с адьювантом Фрейнда на популяцию клеток асцитной карциномы Эрлиха. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1974, № 5 ©, с. 124—125.

43253. Яковенко М. Н. Поликистозные лимфангиомы большого сальника. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 82—83.

22.15 Офтальмология

43254. Краснов М. Капли или скальпель? [Методы нехирургического лечения катаракты]. — Наука и жизнь, 1974, № 10 ©, с. 40—41.

22.18 Дерматология. Венерология

43255. Саидов Г. С., Кайлаков А. М. О сочетании болезни Вебера-Крисчена и травматического панкреатита. — Клинич. хирургия, 1974, № 9 ©, с. 81—82.

22.19 Гинекология. Акушерство

43256. Капустин А. А., Васильева И. А. Динамика содержания полового хроматина с нарушениями менструального цикла у женщин, работающих в условиях химического производства. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 3 ©, с. 207—210. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.2 Спорт. Спортивные игры

43257. Зерчанинов Юрий. Никогда никому не проигрывай. [О теннисистке Н. С. Тепляковой. Очерк]. — Юность, 1974, № 10 ©, с. 100—106.

Потапович Н. А. К вопросу об эффективности туристско-экскурсионных поездов. — См. 42960.

Токарев Станислав. Наташа. [О гимнастке Н. Кучинской]. — См. 43371.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

43258. Бойко В. И. К вопросу изучения культурных запросов у народов Севера. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 123—129.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.13 Общеобразовательная школа

43259. Махмутов М. Рабочей молодежи — среднее образование. — Коммунист Татарии, 1974, № 10, с. 71—76.

24.9.131 Методика преподавания

43260. Аквилева О. В. Виды графических заданий на газовые законы в IX классе. — Физика в школе, 1974, № 6 ©, с. 86—88.

43261. Александров А. И. Использование фотографии как исторического документа. [Из опыта преподавателя 10-й школы Челябинска]. — Преподавание истории в школе, 1974, № 6 ©, с. 64—67.

43262. Бронников Н. Л. Демонстрация свойств ферритов. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1974, № 6 ©, с. 64—69.

43263. Гладышева Н. К. О формировании умений и навыков у учащихся VI—VII классов. — Физика в школе, 1974, № 6 ©, с. 49—53.

43264. Голубева Т. С., Геллерштейн Л. С. Работа с учебником на уроках в IV классе. — Преподавание истории в школе, 1974, № 6 ©, с. 44—50.

43265. Коган Л. М. К введению понятия об электрическом поле в VII классе. — Физика в школе, 1974, № 6 ©, с. 55—56.

43266. Кривов Н. В., Луговой В. Ф. О проведении физического практикума. [Из опыта 1-й школы г. Дзержинска. Донецкая обл.] — Физика в школе, 1974, № 6 ©, с. 57—58.

43267. Лернер Я. Ф. Изучение темы «Магнитное поле тока» в IX классе. — Физика в школе, 1974, № 6 ©, с. 33—42.

43268. Мельцерзон Я. Б. Экспериментальная задача по электромагнетизму. — Физика в школе, 1974, № 6 ©, с. 85—86.

43269. Назаров П. М. Рабочие места учителя и лаборанта в преподавательской [физического кабинета]. — Физика в школе, 1974, № 6 ©, с. 71—73.

43270. О мерах, обеспечивающих проведение предусмотренных программой лабораторных занятий по физике. (Метод. рекомендации). — Физика в школе, 1974, № 6 ©, с. 24—28. Список лит.: 7 назв.

43271. О состоянии знаний учащихся по некоторым вопросам истории советского общества. — Преподавание истории в школе, 1974, № 6 ©, с. 33—43. Авт.: Е. А. Гевуркова, А. Т. Кинкулькин, Г. В. Клокова и др.

43272. Ремеев Н. М. Межпредметные связи в VIII классе. [Из опыта 47-й школы Ташкента]. — Преподавание истории в школе, 1974, № 6 ©, с. 51—56.

43273. Румянцева Д. И. Межкурсовые и межпредметные связи в преподавании истории и обществоведения в средних профтехучилищах. — Преподавание истории в школе, 1974, № 6 ©, с. 57—64.

43274. Семеняк Ю. А. Расчет симметричных схем. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1974, № 6 ©, с. 82—85.

43275. Смирнов В. Г. Некоторые демонстрации по электромагнетизму. — Физика в школе, 1974, № 6 ©, с. 60—63.

43276. Солодухин Н. А. Изучение опыта Толмена и Стюарта с помощью модели. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1974, № 6 ©, с. 69—70.

43277. Сущенко В. А. Систематизация знаний учащихся при изучении электростатики [в IX классе. 2-я школа г. Дружбы. Сум. обл.] — Физика в школе, 1974, № 6 ©, с. 29—32.

43278. Фабрикант В. А. Научно-техническая революция и школьное физическое образование. — Физика в школе, 1974, № 6 ©, с. 3—8.

43279. Хорошко Н. Ф. Об изучении в VII классе тока в электролитах. — Физика в школе, 1974, № 6 ©, с. 54—55.

43280. Чеботарева А. В. Об изменении энергии тел при деформациях. [В помощь учителю]. Консультация. — Физика в школе, 1974, № 6 ©, с. 89—90.

43281. Шмаргун Н. И. Изучение темы «Магнитные свойства вещества» в IX классе. — Физика в школе, 1974, № 6 ©, с. 42—49.

43282. Янко-Триницкая А. А. О соотношении фактов и обобщений в процессе обучения истории в старших классах. — Преподавание истории в школе, 1974, № 6 ©, с. 88—94.

43283. Яхно Г. С. О моделировании космических систем. [В помощь учителю астрономии]. — Физика в школе, 1974, № 6 ©, с. 74—75.

**24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа.
Пионерские организации**



43284. Орлов В. А., Семин С. Н. VIII Всесоюзная физическая олимпиада школьников. [г. Горький. Апр. 1974 г.] — Физика в школе, 1974, № 6 ©, с. 99—102.

43285. Позолотина М. С. Общество любителей физики «Пион». [162-я школа Академгородка (Новосибирск)]. — Физика в школе, 1974, № 6 ©, с. 76—78.

43286. Поясов С. А. Краеведение — источник интереса к истории. [Шебекин, сред. школа-интернат. Белгор. обл.] — Преподавание истории в школе, 1974, № 6 ©, с. 68—70.

24.9.16 Высшее образование

43287. Годионенко В. Н. Вопросы регламентации труда преподавателя ВУЗа. — Науч. зап. Ленингр. фин.-экон. ин-та, 1972, вып. 38, с. 336—342.

43288. Филиппов В. Н. Знания и убеждения. Их сходство и различие. (К вопросу: студент и его убеждения). — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 20, с. 386—394.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

43289. Куликова Л. Г. Реформы высшей школы в Германской Демократической Республике. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 1, с. 67—77. Список лит.: 13 назв.

43290. Сыкора Ярослав. Использование краеведческого материала при изучении истории социалистического строительства. [Статья из Чехословакии]. — Преподавание истории в школе, 1974, № 6 ©, с. 95—97.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

43291. Зеленова А. В. К истории возникновения трудового обучения в общеобразовательной школе Франции. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 1, с. 62—66. Список лит.: 6 назв.

43292. Шульдина Л. Б. Организация и содержание учебно-воспитательной работы в «новых» школах Англии. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 1, с. 90—103. Список лит.: 12 назв.

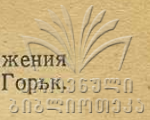
43293. Шульдина Л. Б. Теория «нового» воспитания и «новые» школы Англии в период империализма. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 1, с. 78—89. Список лит.: 11 назв.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

43294. Александровская Л. В. Контекстуальные условия реализации значений терминов в художественной литературе. [Изучение семантики терминов]. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 70, с. 5—45. Список лит.: с. 14—15.

43295. Андреева И. В. Проблема эмфатического отрицания в современном английском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 70, с. 16—42. Список лит.: с. 41—42. Перед текстом и в огл. авт.: И. В. Андреева (Смирнова):



43296. Барышева И. В. К вопросу о синонимии в области выражения «внутренней» модальности в современном немецком языке — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 1, с. 3—15. Список лит.: 39 назв.

43297. Бахирев Ю. И. Структурные особенности заголовков в современном немецком языке. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 1, с. 16—21. Список лит.: 7 назв.

43298. Богомолов И. С. О служебной роли глагола. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 70, с. 231—243. Список лит.: с. 242—243.

43299. Буслаев Д. А. Опыт моделирования семантики многозначного слова (на материале качественных прилагательных в современном английском языке). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 70, с. 43—59. Список лит.: с. 58—59.

43300. Бутыленков С. М. К построению синонимического ряда группы прилагательных в старофранцузском языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 70, с. 244—262. Список лит.: с. 261—262.

43301. Драганов А. К. Некоторые замечания к теории валентности [глаголов]. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 70, с. 165—173. Список лит.: с. 172—173.

43302. Дубенчук Э. А. Некоторые особенности французской общественно-политической лексики XVII века. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 70, с. 263—274. Список лит.: 24 назв.

43303. Искин Д. Ю. Лингафонный класс для изучения иностранных языков. [Из опыта Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва]. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 21, с. 121—123.

43304. Казанцева Ю. М. Претерит и перфект в малой системе времен прошедшего в современных германских языках (на материале английского, немецкого, шведского и исландского языков). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 70, с. 60—71. Список лит.: 19 назв.

43305. Кораблева В. К., Кочеткова В. К. Полисемия имени прилагательного в научно-технических текстах. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 1, с. 22—29. Список лит.: 8 назв.

43306. Коралова А. Л. К вопросу о лингвистической образности. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 70, с. 72—89. Список лит.: с. 88—89.

43307. Лисиченко Р. П. Фонетический аспект парцелляции в немецком языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 70, с. 288—301. Список лит.: 16 назв.

43308. Максимова Г. В. Основные проблемы изучения лексико-семантических групп (на материале существительных современного английского языка). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 70, с. 90—99. Список лит.: с. 99.

43309. Медведева С. Ю. Построение градационных высказываний и стилистические функции приема нарастания. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 70, с. 100—108.

43310. Никонова А. Ф. Некоторые вопросы взаимодействия авторской речи с речью персонажа. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 70, с. 109—116. Список лит.: с. 115—116.

43311. Ольдерогге Д. А. Готтлоб Краузе — выдающийся немецкий ученый-африканист (1850—1938 гг.) [Об исследованиях в области языкознания]. — Сов. этнография, 1974, № 5 ©, с. 86—93. Рез. на англ. яз.

43312. **Пантюхова В. И.** Структурно-семантические типы сложноподчиненного предложения придаточными времени эпохи становления национального немецкого языка (опыт анализа синхронного среза XVI века). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 70, с. 174—193. Список лит.: 44 назв.

43313. **Радькова Л. И.** Возможные пути исследования синонимичности слов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 1, с. 38—43.

43314. **Радькова Л. И.** К характеристике некоторых направлений семантических исследований. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 1, с. 30—37. Список лит.: 35 назв.

43315. **Рафикова Р. В.** Структурные особенности фразеологических единиц с начальным глаголом to be. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 70, с. 128—140. Список лит.: с. 139—140.

Симонов В. И. Пуризм в Германии XVII века [и его влияние на развитие немецкого языка]. — См. 40169.

43316. **Соколова Т. М.** Экспрессивные функции препозитивных определительных сочетаний в современном французском языке. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 1, с. 44—54. Список лит.: 19 назв.

43317. **Софронов А. П.** Отбор и классификация слов в словаре учебного типа. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 1, с. 55—61. Список лит.: 20 назв.

43318. **Сухарева Г. Я.** Предикативные аналитические структуры с экспрессивно-стилистической отмеченностью и критерии их выделения. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 70, с. 275—287. Список лит.: с. 287.

43319. **Фигон Э. Б.** О современных аспектах в изучении научно-технической терминологии. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 70, с. 206—214. Список лит.: с. 214.

43320. **Холодная А. Л.** Речевое использование фразеологических единиц с измененной парадигматической формой именного компонента. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 70, с. 149—162. Список лит.: 18 назв.

43321. **Щемелева Е. Е.** О сопоставлении синонимических и тематических групп существительных в немецком и русском языках. (К вопросу о соотношении экстралингвист. и интралингвист. в яз.) — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 70, с. 215—228. Список лит.: с. 226—228.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

43322. **Арзуманян Севак.** Притоки родной литературы. — Лит. Армения, 1974, № 7 ©, с. 3—4.

43323. **Борщук Вл.** О подвиге народном. [Соврем. лит. критика о воен. худож. прозе]. — Октябрь, 1974, № 10 ©, с. 187—192.

Гуйван П. Н. Эволюция взглядов А. И. Герцена на соотношение исторической закономерности и деятельности людей. — См. 40080.

43324. **Ешазарян Азат.** Критерий индивидуальности. [Проблемы худож. пер. На примере пер. арм. поэзии]. — Дружба народов, 1974, № 10 ©, с. 256—265.

43325. **Ионов Алексей.** «Я друг добра, я гражданин...» К 150-летию со дня рождения [поэта] И. С. Никитина. — Радуга, 1974, № 10 ©, с. 179—183.

43326. **Крыжановский Степан.** Путеводная звезда поэта. К 70-летию М. П. Бажана. — Радуга, 1974, № 10 ©, с. 173—178 с портр.

43327. **Кузнецова Светлана.** Во имя мира на земле. Соврем. сов. проза о ратном подвиге народа. — Радуга, 1974, № 10 ©, с. 166—172.

43328. Кулиев Кайсын. А парус все белеет... [К 160-летию со дня рождения М. Ю. Лермонтова]. — Октябрь, 1974, № 10 ©, с. 193—199.
43329. Лавлинский Л. Красота лаконизма. [О творчестве поэта К. Ваншенкина]. — Октябрь, 1974, № 10 ©, с. 205—211.
43330. Ланский Л. Неизданное... затерянное... забытое... (Из записной книжки литературоведа). — Наука и жизнь, 1974, № 10 ©, с. 123—127.
43331. Пантелеймонов Николай. Становление поэта. Начало творч. пути А. Решетова. — Аврора, 1974, № 10 ©, с. 65—68.
43332. Перцов В. «Я хочу создать тип молодого человека...» [О творчестве писателя Ю. Олеши]. — Юность, 1974, № 10 ©, с. 61—64.
43333. Плеханова Т. Ф. Стилистические особенности и роль авторских отступлений в английской художественной прозе. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 70, с. 117—127. Список лит.: 19 назв.
43334. Подвиг писателя. К 70-летию со дня рождения Н. Островского. [Статьи:] В. Кожевников. Открытие. — Д. Павлычко. По праву учителя. — В. Юсова. Школа ответственности. — Мира Алечкович (Югославия). Вместе с нами боролся Корчагин. Пер. с сербскохорват. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 249—258.
43335. Примеров Борис. Под шатром голубых небес. [К 150-летию со дня рождения поэта И. С. Никитина]. — Октябрь, 1974, № 10 ©, с. 200—204.
43336. Ротницкий Арий. «Пришли 800 детей — хорошо». [Из воспоминаний о встречах с Л. Н. Толстым]. — Юность, 1974, № 10 ©, с. 66—70.
43337. Соловьев Владимир. Петербургские повести Юрия Тынянова. — Аврора, 1974, № 10 ©, с. 69—73.
43338. Соловьев Владимир. Судьба человека в жанре рассказа. — Юность, 1974, № 10 ©, с. 70—74.
43339. Сталь закаляется. [К 70-летию со дня рождения Н. А. Островского. Статьи:] И. Цюпа. Бессмертный Островский. — К. Трофимов. Его книги учат жить. — Радуга, 1974, № 10 ©, с. 157—165.
43340. Стыцына С. Х. К вопросу о стилистическом использовании фразеологических единиц в целях сатиры и юмора (на материале произведений Д. Свифта). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 70, с. 141—148. Список лит.: с. 147—148.
- Шкловский Виктор. Расточитель. [Главы из докум. повести о Л. Н. Толстом]. — См. 43376.
43341. Якимова Л. П. «Чукотка» Тихона Семушкина и «Саламина» Рокуэлла Кента. (Опыт сравнит. анализа). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 130—139.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

43342. Адамов Юрий. Первая получка. Рассказ. Ил.: И. Хохлов. — Юность, 1974, № 10 ©, с. 27—34.
43343. Берестов Валентин. «К братишке на базаре...» — Свадебное шествие. — «По блюдецку ключом стучит он звонко...» — Первая учительница. — Для чего собирал я гербарий. [Стихи]. — Юность, 1974, № 10 ©, с. 25—26.
43344. Бурлачук Фока. Нераскрытая страница. Рассказ. — Радуга, 1974, № 10 ©, с. 127—131.
43345. Ганина Майя. Созвездие Близнецов. Небольшая повесть. — Октябрь, 1974, № 10 ©, с. 4—43.

43346. Головенниц Михаил. «Уже недолго до заката...» — На Красной площади. — Лесная речка. — «Земля во власти первой стужи...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 10 ©, с. 3.

43347. Голубев Анатолий. Чужой патрон. Приключенч. повесть. Ил.: Г. Новожилов. — Юность, 1974, № 10 ©, с. 43—59. Окончание. Начало: № 9.

43348. Грачев Николай. На бывшей «ничейной» земле. — «Сосенки цветут шишками...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 10 ©, с. 59.

43349. Гулиа Георгий. Сказание об Омаре Хайяме. Роман. — Дружба народов, 1974, № 10 ©, с. 15—142.

43350. Давыдов Сергей. Двое. — На Свири. [Стихи]. — Аврора, 1974, № 10 ©, с. 11.

43351. Демидов Владимир. Корни. Стихи: Герои — «Листва всегда...» — Старые терриконы. — «Земля заметно зеленеет...» — Радуга, 1974, № 10 ©, с. 16—17.

43352. Драбкина Алла. Мы стояли друг друга. Повесть. Ил.: С. Остров. — Аврора, 1974, № 10 ©, с. 12—22. Продолж. следует.

43353. Друнина Юлия. «Я никого с войны не ожидала...» — «Я тобою горжусь, напрямик шагая...» — «И когда я бежать попыталась из плена...» — «Уверенней становится резец...» — «Объяснений мне нужно...» — «Когда железо плавилось в огне...» [Стихи]. — Октябрь, 1974, № 10 ©, с. 153—154.

43354. Жилин Владимир. Плач Былихи. Стихи. — Юность, 1974, № 10 ©, с. 26.

43355. Зурабова Каринэ. Вечер. — Портрет. Рассказы. — Лит. Армения, 1974, № 7 ©, с. 56—61.

43356. Калининченко Владимир. Серенада в заливе Шуберта. Стихи. — Юность, 1974, № 10 ©, с. 36.

43357. Калюжный Григорий. Высота. — «Меня в ежовых рукавицах...» — Писал в вороха четверостиший...» — «Ты так свежа, как чувство выража.» [Стихи]. — Аврора, 1974, № 10 ©, с. 22—23.

43358. Ким Анатолий. Грузин Зураб. Рассказ. Ил.: Ю. Тризна. — Аврора, 1974, № 10 ©, с. 38—39.

43359. Козловский Яков. «Посольской визы штемпель нелинялый...» — Запрещенная охота. — Ноябрь 1973 года. — Песня. — В новогоднюю ночь. [Стихи]. — Юность, 1974, № 10 ©, с. 75.

43360. Любегин Алексей. Гомазениха. Рассказ. Ил.: Э. Соловьева. — Аврора, 1974, № 10 ©, с. 53—56.

43361. Наседкин Ф. Трудная радость. Роман. Ил.: В. Юдин. — Юность, 1974, № 10 ©, с. 4—24. Продолж. следует.

43362. Немченко Гарий. Считанные дни. Роман. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 5—78. Продолж. следует.

43363. Палийчук Борис. Золотая осень Украины. Стихи: К Ленину идем. — Гости. — Радуга, 1974, № 10 ©, с. 14—15.

43364. Плячковский Михаил. Голос. — «Электрички слепящие фары...» — «Неравнодушен я к баяну...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 10 ©, с. 42.

43365. Рекемчук Александр. Соло на ударных. Рассказ. — Дружба народов, 1974, № 10 ©, с. 143—153.

43366. Родионов Станислав. Криминальный талант. Повесть. Ил.: А. Кармацкий. — Аврора, 1974, № 10 ©, с. 24—37. Окончание. Начало: № 9.

43367. Сафонов Вадим. Невероятнее любого романа. [К биограф. нем. естествоиспытателя А. Гумбольдта. Глава из готовящегося к печати нового изд. книги авт. «На горах — свобода!»] — Наука и жизнь, 1974, № 10 ©, с. 98—102.

43368. Соколов Владимир. Имя. — «И ранний час...» [Стихи]. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 81.
43369. Солнцев Роман. Не сразу деревья мои пробудились... чером. — Бессонница. [Стихи]. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 79—80.
43370. Тендряков Владимир. Ночь после выпуска. Повесть. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 82—130.
43371. Токарев Станислав. Наташа. [О гимнастке Н. Кучинской. Докум. повесть]. — Аврора, 1974, № 10 ©, с. 40—44. Продолж. следует.
43372. Трофименко Владимир. Минские тополя. Стихи. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 3—4.
43373. Ушаков Николай. «Полон мир и грохота и грома...» Стихи. — Радуга, 1974, № 10 ©, с. 29.
43374. Фархади Раим. «Непритязательный уют...» — «Вспоминаю истоки. Очертания гор...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 10 ©, с. 99.
43375. Широков Виктор. «Неясно над Пушкиным небо...» — «Как только тронулся состав...» — «Знакома ль вам ладонь залива...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 10 ©, с. 35—36.
43376. Шкловский Виктор. Расточитель. [Главы из докум. повести о Л. Н. Толстом]. — Наука и жизнь, 1974, № 10 ©, с. 113—121. Продолж. следует.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

43377. Адамович Александр, Брыль Янка, Колесник Владимир. Я из огненной деревни. Главы из одноим. книги [о расправе фашистов над мирными жителями белорус. деревень. По воспоминаниям свидетелей]. Авториз. пер. с белорус.: Д. Ковалев. — Октябрь, 1974, № 10 ©, с. 48—102. Окончание. Начало: № 9. Перед текстом и в огл. 1-й авт.: Алесь Адамович.
43378. Адышева Тенти. Оглядываюсь на полпути. Из новой книги стихов: Пережитое. — Киргизский язык. — Подсмотрела. — Арба. Пер. с кирг.: Ю. Гордиенко. — Дружба народов, 1974, № 10 ©, с. 12—14.
43379. Акопян Микаел. Возвращение сына. [О боевых подвигах командира 2-го батальона партизанского отряда им. Ворошилова С. В. Азаряна. 1942—1943 гг.] Докум. повесть. Пер.: Л. Бояджян. — Лит. Армения, 1974, № 7 ©, с. 64—76. Окончание. Начало: № 6.
43380. Алимбаев Музафар. Три стихотворения: Мне дорог Днепр. — Павшим однополчанам. — Четверостишия. [Пер. с каз.: Г. Каменная; В. Кузнецов; Л. Кривошеков]. — Радуга, 1974, № 10 ©, с. 30—32.
43381. Арутюнян Даниел. «Досмотреть свой сон и наконец...» Стихи. Пер.: А. Тер-Акопян. — Лит. Армения, 1974, № 7 ©, с. 55. Перед текстом авт.: Даниэл Арутюнян.
43382. Балтакис Альгимантас. Сигналы сердца. Из новой книги стихов: Балтика. — Призвание. — Облака. — Память. — Камень и золото. Пер. с литов.: В. Корнилов. — Дружба народов, 1974, № 10 ©, с. 154—156.
43383. Борян Гурген. Из лирической тетради. Стихи: «То ли осень за это в ответе...» — «Сказала, чтоб ушел я прочь...» — «Закрыта дверь моя...» [Пер.: Е. Николаевская; С. Снегова]. — Лит. Армения, 1974, № 7 ©, с. 62—63.
43384. Боцу Павел. Отчее слово. Стихи. Пер. с молд.: В. Корнилов. — Радуга, 1974, № 10 ©, с. 124—125.

43385. Буков Емилиан. Кто сказал!.. Стихи. Пер. с молд.: В. Луговской. — Радуга, 1974, № 10 ©, с. 121—122.

43386. Вьеру Григоре. Молдова. Стихи. Пер. с молд.: Я. Аким. — Радуга, 1974, № 10 ©, с. 126.

43387. Головкин Андрей. Возмездие. Новелла. Пер. с укр.: Н. Головкин. — Радуга, 1974, № 10 ©, с. 18—21.

43388. Григорян Самвел. Горсть земли. — «Незачем бояться, дорогая...» [Стихи]. Пер.: Я. Серпин. — Лит. Армения, 1974, № 7 ©, с. 5.

43389. Зульфья. Друг мой, солнце! Из новой книги стихов «Строки памяти»: Мираб.—Солнцу. — «Послушно сердце лишь одной любви...» — Гости явились... — Пушкину. Пер. с узб.: Ю. Нейман. — Дружба народов, 1974, № 10 ©, с. 3—6.

43390. Карамян Мартин. Слово грядущей юности. Стихи. Пер.: Г. Онаян. — Лит. Армения, 1974, № 7 ©, с. 49—50.

43391. Коротич Виталий. Заклинание правдой. — «Я видел сосны. Каждая из них...» — «А что в итоге? Мать, друзья, работа...» — Песня для матери. — «Полдня был ливень так прозрачен...» — Реквием для бандуриста. [Стихи]. Пер. с укр.: Ю. Мориц. — Юность, 1974, № 10 ©, с. 2—3.

43392. Крученюк Петра. «Всем желанно небо голубое...» Стихи. Пер. с молд.: С. Аксенова. — Радуга, 1974, № 10 ©, с. 123—124.

43393. Кулиев Кайсын. Половецкая луна. — «Олень зарю пронесет на рогах...» — «Рассвет пришел, как первый день творенья...» — «О этот танец!..» — «Я многих на милой земле любил...» [Стихи]. Пер. с балкар.: М. Дудин. — Аврора, 1974, № 10 ©, с. 8—10.

43394. Лупан Андрей. Магистраль. Стихи. Пер. с молд.: М. Светлов. — Радуга, 1974, № 10 ©, с. 125—126.

43395. Межелайтис Эдуардас. Моя Литва. — Передышка солдата. [Стихи]. Пер. с литов.: Р. Казакова. — Октябрь, 1974, № 10 ©, с. 44—47.

43396. Мовчан Павло. Май. — Весной. — Воспоминания об эвакуации. [Стихи]. Пер. с укр.: Ю. Ряшенцев. — Юность, 1974, № 10 ©, с. 35.

43397. Овакимян Лоранна. «О том, как ласковы были...» Стихи. Пер.: Я. Серпин. — Лит. Армения, 1974, № 7 ©, с. 45.

43398. Рудь Микола. Урок мастера. Рассказ. Авториз. пер. с укр.: Е. Юрьева. — Радуга, 1974, № 10 ©, с. 22—28.

43399. Сейранян Беник. Шестой сын. Рассказ. Пер.: М. Мазманиян. — Лит. Армения, 1974, № 7 ©, с. 51—54.

43400. Стельмах Михайло. Зов Отчизны. Стихи: «Мы заросли и похудели...» — Пахарь. — «Все было, все: любовь, поэзия, разлука...» — Хлеб. Пер. с укр.: Ю. Саенко. — Радуга, 1974, № 10 ©, с. 12—13.

43401. Торгомян Ц. Забота уста Маркара. Рассказ. Пер.: С. Каспаров и Р. Егиазарян. — Лит. Армения, 1974, № 7 ©, с. 46—48.

43402. Файзулло Хабибулло. Ты зовешься огнем... Из новой книги стихов: Нурек. — Горсть земли. — Русло реки. — Ожидание. — Зеркало мира. — Фонтан. Пер. с тадж.: М. Синельников. — Дружба народов, 1974, № 10 ©, с. 7—11.

43403. Чиботару Архип. Ради этой земли. Стихи. Пер. с молд.: И. Харбаров. — Радуга, 1974, № 10 ©, с. 122—123.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

43404. Антонов Николай. К морю. — Буревестник. — Истинный цвет океана. [Стихи. Пер. с болг.: В. Смирнова; Б. Брайттина; Д. Благой]. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 146—147.

43405. Багряна Елисавета. Познание. Стихи. Пер. [с болг.:] Л. Дымова. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 131.
43406. Вылчев Найден. Женщина. Стихи. Пер. [с болг.:] Л. Дымова. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 143.
43407. Германов Андрей. «В белейшую из всех земных ночей...» Стихи. Пер. [с болг.:] Л. Дымова. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 142.
43408. Геров Александр. Сила. — День. [Стихи. Пер. с болг.: Л. Дымова]. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 141—142.
43409. Давидков Иван. Каменоломня. Стихи. Пер. [с болг.:] Л. Дымова. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 132.
43410. Дамянов Дамян П. «Я медленно старею, незаметно...» Стихи. Пер. [с болг.:] В. Сикорский. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 143.
43411. Джагаров Георгий. После допроса. Стихи. [с болг.:] Л. Дымова. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 138—139.
43412. Караславов Слав Христо. История. — Тишина. — Друзья. [Стихи. Пер. с болг.: Л. Дымова; Г. Серебряков]. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 133—134.
43413. Колдуэлл Эрскин. В Чапарели. Рассказ [амер. писателя]. Пер. с англ.: Г. Лев. Ил.: Б. Соколов. — Аврора, 1974, № 10 ©, с. 57—59.
43414. Константинов Георгий. Чувство. — Геолог. [Стихи. Пер. с болг.: Г. Серебряков]. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 134—135.
43415. Левчев Любомир. Диалектика природы. — Голос в защиту Луиса Корвалана. — Рана. [Стихи. Пер. с болг.: Г. Серебряков; М. Павлова]. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 135—137.
43416. Матев Павел. Нависшие молчанья. Стихи. Пер. [с болг.:] Л. Дымова. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 135—136.
43417. Николов Иван. Воспоминание о Пискаревском кладбище. — Снимки. — Золотистая пшеница. [Стихи. Пер. с болг.: Л. Дымова]. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 139—141.
43418. Радевский Христо. Поединок. Стихи. Пер. [с болг.:] Л. Дымова. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 145.
43419. Раковский Бытьо. Я остаюсь. Стихи. Пер. [с болг.:] Л. Дымова. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 145.
63420. Фолкнер Уильям. Свет в августе. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: В. Голышев. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 148—201. Окончание. Начало: № 7.
43421. Химирский Красин. «Луну и звезды нарисовали дети...» — Когда спят мальчики...» [Стихи. Пер. с болг.: В. Краснопольский]. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 144. Перед текстом и в огл. авт.: Красин Химирски.
43422. Христов Николай. Творчество. Стихи. Пер. [с болг.:] Л. Дымова. — Новый мир, 1974, № 9 ©, с. 147.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

43423. Безруков Е. И., Бочаров Ю. П. Проблемы планировки и застройки Копенгагена. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 10 ©, с. 37—40.
43424. Бельгаев В. Г. Учет природно-климатических условий в жилой застройке г. Улан-Удэ. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 54—58. Список лит.: 6 назв.

43425. Копылова С. В. О деятельности в Тобольске первого губернского архитектора А. Гучева. [Конец XVIII — начало XIX вв.] — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3 ©, с. 96—101.

43426. Лебедев В., Воскресенский И. В Перовском районе. Вопросы реализации генер. плана. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 10 ©, с. 6—10.

43427. Либсон В. Жемчужина Подмосковья. Театр Гонзага в Архангельском. [Памятник архитектуры XIX в.] — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 10 ©, с. 29—31.

43428. Ляпцев Н. Н. Композиционные типы городов Урала XV—XVII вв. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 9 ©, с. 58—62.

43429. Макеев В., Розенфельд З., Сорин Е. Бауманский район. Перспективы развития и реконструкции. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 10 ©, с. 2—6.

43430. Набиев М. А. Тайна бакинской Гыз галасы. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 6 ©, с. 93—98. Рез. на азерб. и англ. яз.

43431. Попов А. А. Критерии прогрессивности архитектурно-конструктивных решений в девятой—десятой пятилетках. — Труды ин-та (Моск. архит. ин-т), 1972, вып. 4, с. 5—12.

43432. Рессин Г. Искусство, дизайн, архитектура. [О роли архитектуры и дизайна в формировании предметно-пространств. среды]. — Искусство, 1974, № 10 ©, с. 35—38.

43433. Соколов Ю. Н., Авдотыин Л. Н. Научно-технический прогресс и проблемы архитектурного образования. [К методике преподавания теории архит. проектирования]. — Труды ин-та (Моск. архит. ин-т), 1972, вып. 4, с. 216—224.

43434. Черняк В. Многозальные кинотеатры. Преимущества и перспективы. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 10 ©, с. 18—19.

43435. Шакербаев Б. Алма-Ата: проблемы и перспективы пространственного развития. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 4 ©, с. 81—85. Рез. на каз. яз.

43436. Щепетильников Н. Облик города и синтез искусств. [О содружестве архитекторов и художников в решении задач Генер. плана развития столицы]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 10 ©, с. 20—22.

28.3 Изобразительное искусство

43437. Белогорлова Л. Образы социалистической Германии в произведениях [художника ГДР] Вальтера Вомаки. — Искусство, 1974, № 10 ©, с. 49—55.

43438. Высокое искусство — требование времени. [По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Искусство». Выступления:] В. Афанасьев. За идейно-художественную качественность творчества. — Е. Маланенкова. Искусство необходимо людям. — Э. Амашукели. Воспитывать в человеке высокие мысли и чувства. — А. Морозов. Полно и глубоко исследовать новые тенденции в искусстве. — Искусство, 1974, № 10 ©, с. 2—7.

43439. Жуковская Л. Праздник красок. [О творчестве молодых художников Сред. Азии]. — Юность, 1974, № 10 ©, с. 65 с табл.

Зелинский Андрей Николаевич. Экспедиция Н. К. Рериха в Центральную Азию. [Об этногр. и археол. экспедиции]. — См. 40181а.

43440. Киселев М. Н. К. Рерих. К 100-летию со дня рождения художника. — Искусство, 1974, № 10 ©, с. 56—61.

43441. Кухирт Ульрих. Изобразительное искусство ГДР 70-х годов. [Статья из ГДР]. — Искусство, 1974, № 10 ©, с. 39—49.

43442. Лапшин В. Репин и «Выставка опытов художественного творчества». [Петербург. 1896 г.] — Искусство, 1974, № 10 ©, с. 62—67.

43443. Матафонов В. Живопись и графика В. В. Лебедева. — Искусство, 1974, № 10 ©, с. 29—34.

43444. Романычева И. Искусство радостное, жизнеутверждающее. О творчестве [худож.] В. Н. Гаврилова. — Искусство, 1974, № 10 ©, с. 18—22.

43445. Рудакова Л. Молодые художники плаката. — Искусство, 1974, № 10 ©, с. 8—17.

43446. Соколов Г. Мастер композиционной гравюры. О творчестве Ф. Д. Константинова. — Искусство, 1974, № 10 ©, с. 22—28.

Шепетильников Н. Облик города и синтез искусств. [О содружестве архитекторов и художников в решении задач Генер. плана развития столицы]. — См. 43436.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

43447. Васильева Г. П. Современное состояние народного декоративно-прикладного искусства туркмен. — Сов. этнография, 1974, № 5 ©, с. 60—73. Рез. на англ. яз.

Рессин Г. Искусство, дизайн, архитектура. [О роли архитектуры и дизайна в формировании предметно-пространств. среды]. — См. 43432.

43448. Рогов Анатолий. Хохлома. [О соврем. развитии худож.-декоративного промысла]. — Октябрь, 1974, № 10 ©, с. 163—173.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

43449. Дурова-Садовская А. Дуров о зверях и дрессировке. — Наука и жизнь, 1974, № 10 ©, с. 148—153.

43450. Любимов Юрий. Алгебра гармонии. [Заметки гл. режиссера Театра драмы и комедии на Таганке]. — Аврора, 1974, № 10 ©, с. 60—64.

43451. Петросян Э. Х. Образы животных в армянском народном театре. — Сов. этнография, 1974, № 5 ©, с. 131—138.

Путилов Б. Н. Песенно-музыкальные коллекции МАЭ с островов Океании. — См. 40187.

43452. Рома Р. Два рассказа о Райкине: Начало. — Как Райкин был официантом. — Юность, 1974, № 10 ©, с. 37—42.

43453. Уильямс Мартин. Краткая история джаза. [Отрывки из одноим. книги амер. музыковеда]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 11 ©, с. 107—114. Окончание. Начало: № 10.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.3 Атеизм

43454. Туфан З. Ф. «Эстетизация» религии и атеистическое воспитание. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 4 ©, с. 49—56. Рез. на каз. яз.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.12 Издательское дело

43455. Ежков В., Мартиросян Г., Четыркин М. Важное звено пропаганды научно-технических достижений. [Об изд. литературы]. — Коммунист, 1974, № 15 ©, с. 115—122.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

43456. Джарылгасова С. К. Вклад русских ученых в создание исторической библиографии Казахстана. (2-я половина XIX в.) — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 4 ©, с. 35—39. Рез. на каз. яз.

43457. Корженко Г. Астраханский эксперимент. [Введение единой системы централиз. библи. обслуживания в Харабалин. р-не Астрах. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 10 ©, с. 44—47.

30.5 Библиографические пособия

43458. Статьи по пчеловодству, вышедшие в 1973 годы. [Алф. указ.] — Пчеловодство, 1974, № 10 ©, с. 31. Продолж. следует.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ № 13 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Аврора. Л., 1974. № 10.

Автоматика и телемеханика. М., 1974. № 10.

Агрохимия. М., 1974. № 10 (рц, бф).
Ботанический журнал. Л., 1974. Т. 59 № 8 (рц).

Вестник Московского университета. Сер. 6. Биология, почвоведение. М., 1974. № 4.

Вестник статистики. М., 1974. № 10 (рц).

* Вопросы динамики и прочности. Рига. (Риж. политехн. ин-т). 1973. [Вып.] 25.

Вопросы экономики промышленности Кузбасса. Науч. труды (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1973 [тит. л.: 1972]. Вып. 2. См. Сборник науч. трудов (Кузбас...). № 54.

Геология и геофизика. Новосибирск, 1974. № 9 (177).

Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1974. № 7.

* Гидрохимические материалы. Л.

(Гидрохим. ин-т. г. Новочеркасск). 1973. Вып. 57. Формирование хим. состава поверхностных вод и методы их анализа.

Горные машины. См. Сорник трудов (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т горного и обогащ. машиностроения).

Городское хозяйство. Москвы. М., 1974. № 10 (рц).

Дефектоскопия. М., 1974. № 5.

Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку, 1974. Т. 30 № 6.

Доклады Академии наук СССР. М., 1974. Т. 218 №№ 3, 4.

* Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1972. Вып. 186. Плодоводство и овощеводство; вып. 187. Биология, земледелие и растениеводство.

Дружба народов. М., 1974. № 10 (рц).

- Журнал органической химии. Л., 1974. Т. 10 вып. 9.
- Журнал прикладной механики и технической физики. Новосибирск, 1974. № 5.
- Известия Академии наук БССР. Серия биол. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1974. № 5.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.
— Серия геол. 1974. № 4.
— Серия обществ. — На каз. и рус. яз. 1974. № 4 (рц).
- Известия Академии наук СССР. М.
— Неорганические материалы. 1974. Т. 10 № 9.
— Серия геогр. 1974. № 5.
— Серия физ. 1974. Т. 38 № 10. Материалы XXIV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. (Харьков, 29 янв. — 1 февр. 1974 г.).
- Известия высших учебных заведений.
— Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1974. № 9 (рц).
— Физика. Томск, 1974. № 9 (148).
- * Известия Института истории, экономики, языка и литературы. Орджоникидзе. (Совет Министров Сев.-Осет. АССР). 1973. Т. 30.
- Известия Сибирского отделения академии наук СССР. Новосибирск, 1974. № 11 (236). Серия обществ. наук. Вып. 3 (рц).
- Измерительная техника. М., 1974. № 10.
- Искусство. М., 1974. № 10 (рц).
- Исследования и испытания дорожных и строительных машин. См. Сборник науч. работ (Сиб. авто-моб.-дор. ин-т им. В. В. Куйбышева).
- Клиническая хирургия. Киев, 1974. № 9 (393).
- Коммунист. М., 1974. № 15 (1079) (рц, бф).
- Коммунист Татарии. Казань, 1974. № 10 (504) (рц).
- Литературная Армения. Ереван, 1974. № 7 (рц).
- Литология и полезные ископаемые. М., 1974. № 5 (рц).
- Математические заметки. М., 1974. Т. 16 вып. 4.
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1974. № 10.
- Механизация и автоматизация производства. М., 1974. № 10 (бф, рф).
- Микробиология. М., 1974. Т. 43 вып. 4 (рц).
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1974. № 10 (392) (рц).
- Мясная индустрия СССР. М., 1974. № 10.
- Наука и жизнь. М., 1974. № 10.
- * Научные записки (Ленингр. фин.-экон. ин-т им. Н. А. Вознесенского). Л., 1972. Вып. 38. Современ. проблемы экономики нар. хоз-ва.
- * Научные труды (Дальневост. выпш. инж. морское училище им. адм. Г. И. Невельского). Владивосток, 1972. Вып. 14. Судовождение.
- * Научные труды (Иркут. гос. науч.-исслед. ин-т редких и цвет. металлов «Иргиредмет»). Иркутск, 1973. Вып. 25. Разраб. рудных и россыпных месторождений.
- Научные труды (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1973 [тит. л.: 1972]. Вып. 2. См. Сборник науч. трудов (Кузбас...) № 54.
- * Научные труды (Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва). Л., 1973. Вып. 23. Луговоеводство.
- * Научные труды Ставропольского сельскохозяйственного института. Ставрополь, 1972. Вып. 35 т. 6. Механизация с.-х. производства.
- Новое время. М., 1974. № 42 (1532).
- Новый мир. М., 1974. № 9 (рц).
- Октябрь. М., 1974. № 10 (рц).
- Преподавание истории в школе. М., 1974. № 6 (рц, бф).
- Прикладная математика и механика. М., 1974. Т. 38 вып. 5.
- Природа. М., 1974. № 10 (710) (рц).
- Проблемы гематологии и переливания крови М., 1974. Т. 19 № 10.
- Промышленное строительство. М., 1974. № 10.
- Промышленное строительство и инженерные сооружения. Киев, 1974. № 5 (90).
- Промышленный транспорт. М., 1974. № 10 (34).
- Птицеводство. М., 1974. № 10.
- Пчеловодство. М., 1974. № 10.
- Радуга. Киев, 1974. № 10 (рц).
- Развитие газовой промышленности УССР. Геология. См. Труды (Укр. науч.-исслед. ин-т природных газов).
- * Сборник (Моск. ин-т стали и сплавов). М., 1973. [Вып.] 73. Халькогениды цинка, кадмия и ртути.

Сборник Музея антропологии и этнографии. Л. (Ин-т этнографии им. Н. Н. Миклухо-Маклая. АН СССР). 1974. Т. 30. Культура народов Австралии и Океании.

* Сборник научных работ профессорско-преподавательского состава и аспирантов. (Киев. торг.-экон. ин-т). Киев, 1972. Вып. 13. Экономика и организация торговли и обществ. питания.

* Сборник научных работ (Сиб. автомоб.-дор. ин-т им. В. В. Куйбышева). Исследования и испытания дор. и строит. машин. Омск, 1972. Вып. 3.

* Сборник научных трудов Белорусского института механизации сельского хозяйства. Горки. (Белорус. с.-х. акад.) 1972. Вып. 24. Повышение эксплуатац. показателей тракторов и сельхозмашин.

* Сборник научных трудов (Зон. науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП» Госгражданстроя). Конструкции жилых и обществ. зданий для сложных условий стр.-ва. Киев. — На обл.: Сборник науч. трудов КиевЗНИИЭП. 1972. [Вып.] 1.

Сборник научных трудов КиевЗНИИЭП. См. Сборник науч. трудов (Зон. науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий).

* Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1972 [обл.: 1973]. № 49. Вопросы технологии машиностроения; 1973 [тит. л.: 1972]. № 54. Вопросы экономики пром.-сти Кузбасса. Науч. труды. Вып. 2, № 54. — Надзагл.: ...Науч.-исслед. отрасл. лаб. экономики и организации производства. — Описано по обл.; тит. л. назв.: Науч. труды, загл. и номер выпуска.

* Сборник научных трудов (Моск. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. М. Тореца). М., 1972. Вып. 70. Вопросы романо-герм. филологии.

* Сборник научных трудов (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М., 1973. Т. 9 вып. 1. С.-х. машины. Ч. 2; т. 9 вып. 2. Тракторы и автомобили. Ч. 1.

* Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1972. № 120. Исследования в области хим. технологии.

* Сборник научных трудов (Харьк. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз.-ва. Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1972. Вып. 21. Электрификация с.-х. производства.

* Сборник научных трудов (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1972. Вып. 103. Физ.-хим. исследования равновесий в растворах.

* Сборник трудов кафедры автоматики и телемеханики (Воронеж. политехн. ин-т). Автоматика, автоматизация измерений. Воронеж, 1971. Вып. 3.

* Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1973. Вып. 351. Электрификация ж. д.

* Сборник трудов (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т горного и обогатит. машиностроения «НИПИ-Гормаш» Горные машины). Свердловск, 1972. Вып. 10.

* Сборник трудов ЦНИЛСУ (Центр. науч.-исслед. лаб. автоматизир. систем управления нар. хоз.-вом). Ереван, 1972. Вып. 2.

Сельскохозяйственные машины. М., 1973. Ч. 2. См. Сборник науч. трудов (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). Т. 9. Вып. 1.

Советская этнография. М., 1974. № 5. Советские профсоюзы. М., 1974. №№ 19 (807), 20 (808).

Советы депутатов трудящихся. М., 1974. № 10 (208) (рц).

Стекло и керамика. М., 1974. № 10. Строительная механика, расчет и конструирование сооружений. См. Труды ин-та (Моск. архит. ин-т). Строительство и архитектура Москвы. М., 1974. № 10.

США. Экономика, политика, идеология. М., 1974. № 11 (59).

Теоретические основы химической технологии. М., 1974. Т. 8 № 5.

Теплофизика высоких температур. М., 1974. Т. 12 вып. 5.

Тракторы и автомобили. М., 1973. Ч. 1. См. Сборник науч. трудов (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). Т. 9 вып. 2.

- * Труды Алтайского политехнического института им. И. И. Ползунова, Барнаул, 1972. Вып. 20. Обществ. науки.
- Труды ВИМ. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва.
- Труды ВНИИСХСПГА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. и спец. применения гражд. авиации. Гос. науч.-исслед. ин-т гражд. авиации). Краснодар, 1974. Вып. 9. Применение авиации в лесном хоз-ве.
- Труды ВНИИТнефти. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб).
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т маслос. и сырод. пром-сти). М., 1974. Вып. 16. Биол. методы совершенствования технологии сыра; Вып. 17. Физ.-хим. и физ.-мех. процессы в сыроделии.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства «ВИМ». М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). — На корешке: Труды ВИМ, 1974. Т. 66. Перспективная с.-х. энергетика и высокопроизводит. маш.-тракт. агрегаты.
- * Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т разраб. и эксплуатации нефтепромысл. труб «ВНИИТНефть»). Куйбышев. — На колонтит. и корешке: Труды ВНИИТНефти. 1972. Вып. 2. Нефтепромысл. трубы.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т физ.-техн. и радиотехн. измерений). М., 1974. Вып. 14 (44). Метрология в гидродинам. измерениях.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л., 1974. Вып. 332. Комплексный энерг. эксперимент. (КЭНЭКС-72).
- * Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1973. Т. 29 вып. 1. Вопросы теории и методики преподавания иностр. яз.
- * Труды Горьковского сельскохозяйственного института. Горький, 1972. Т. 43. Тракторы и автомобили.
- * Труды (Гос. ин-т по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть»). М., 1973. Вып. 17. Геология нефт. месторождений; вып. 18. Разраб. нефт. месторождений.
- * Труды (Днепропетр. с.-х. ин-т).
- Днепропетровск, 1973 [колонтит.: 1972]. Т. 18. Вопросы биологии, селекции и агротехники полевых и плодовых культур.
- Труды института «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии). М., 1974. Вып. 43. Очистка пром. сточных вод; вып. 46. Гидротехника, Вып. 46. на тит. л. назв.: Труды ин-та (Всесоюз...)
- * Труды института (Моск. архит. ин-т). Строит. механика, расчет и конструирование сооружений. М., 1972. Вып. 4.
- Труды института (Николаев. кораблестроит. ин-т им. адм. С. О. Макарова). См. Труды Николаев...
- * Труды института Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков «ЭНИМС»). М., 1972. [Вып.] 1. Числовое программное управление металлорежущими станками.
- * Труды ([Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва] Упр. кадров и учеб. заведений М-ва рыбного хоз-ва СССР). Калининград. — Надзагл. «Калинингр. техн. ин-т...» в кн. не указ. 1972. Вып. 50. Проектирование и эксплуатация энерг. установок рыбопромышл. судов.
- * Труды Киргизского научно-исследовательского института животноводства и ветеринарии. Фрунзе, 1972. Вып. 20.
- * Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л., (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева). — На корешке: Труды совещ. по гидротехнике. 1973. Вып. 80. Динам. свойства грунтов и сейсмостойкость гидротехн. сооружений.
- * Труды (Куйбышев. авиац. ин-т им. С. П. Королева). Куйбышев, 1973. Вып. 60. Сборник статей кафедр «Прочность летат. аппаратов». Вопросы прочности элементов авиац. конструкций.
- * Труды ЛИИЖТа (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Л., 1972. Вып. 343. Современ. проблемы отеч. мостостроения. По материалам конф., посвящ. 100-летию со дня рождения акад. Г. П. Передерия.
- * Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1972. Вып. 43. Органи-

- зация автомоб. перевозок и безопасность движения.
- * Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). М., 1972 [обл.: 1973]. № 157. Вопросы управления процессами.
 - * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта, М., 1973. Вып. 425. Определение трансп. затрат при разных условиях перевозок.
 - * Труды (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти им. И. М. Губкина). М., 1973. Вып. 103. Геология нефтегазовых обл. юга СССР.
 - * Труды Научно-исследовательского института картофельного хозяйства. М., 1972. Вып. 13. Результаты исследований по агротехнике, агрохимии, защите растений, вирусологии, механизации, экономике и организации производства картофеля.
 - * Труды (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва Сев. Зауралья). Тюмень, 1972. Вып. 4. Вопросы вет. арахно-энтомологии и вет. санитарии.
 - * Труды Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова. Николаев. — Обл. назв.: Труды ин-та; на корешке: Труды НКИ. 1972. Вып. 64. Судовое энергомашиностроение.
 - * Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1972. Вып. 140. Исследования работы искусств. сооружений.
 - * Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск, 1972. Т. 56. Повышение эффективности производства в хозяйствах Зап. Сибири.
 - * Труды проектного и научно-исследовательского института «Гипроникель». Л., 1973. Вып. 56. Новое горное оборудование для предприятий цвет. металлургии.
 - * Труды Рязанского радиотехнического института. Рязань, 1972. Вып. 37. Физ. явления в газах и твердых телах.
 - * Труды САНИИРИ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации им. В. Д. Журина). Ташкент, 1972. Вып. 133. Инж. мероприятия по борьбе с засолением орошаемых земель.
 - * Труды (Сев.-Кавк. [нефт.] науч.-исслед. ин-т «СевКавНИИ»). Орджоникидзе, 1972. Вып. 11. Разраб. нефт. месторождений.
 - * Труды Сибирского физико-технического института им. В. Д. Кузнецова при Томском государственном университете им. В. В. Куйбышева. Томск, 1973. Вып. 63. Мат. статистика и ее прил.
 - Труды совещаний по гидротехнике. См. Труды координац. совещ. по гидротехнике (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т им. Б. Е. Веденеева).
 - * Труды (Укр. науч.-исслед. ин-т природных газов). Развитие газовой пром-сти УССР. Геология. М., 1972. Вып. 4.
 - * Труды Фрунзенского политехнического института. Фрунзе, 1972. Вып. 58. Энергетика.
 - Узбекский геологический журнал. Ташкент, 1974, № 4.
 - Физика в школе. М., 1974. № 6 (рц, бф).
 - Физика и техника полупроводников. Л., 1974. Т. 8 вып. 10.
 - Функциональный анализ и его приложения. М., 1974. Т. 8 вып. 4.
 - Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1974. № 10.
 - Химия и технология топлив и масел. М., 1974. № 10.
 - Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1974. № 10.
 - Цитология и генетика. Киев, 1974. Т. 8 № 3.
 - Швейная промышленность. М., 1974. № 5.
 - Экономика и организация промышленного производства. Новосибирск, 1974. № 5.
 - Электрохимия. М., 1974. Т. 10 вып. 9.
 - Юность. М., 1974. № 10 (233).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

40077-80, 40082, 40084-88, 40090, 40093, 40095-98, 40101-17, 40119, 40123-28, 40131-38, 40140-41, 40143-44, 40160-61, 40167, 40169, 40193-97, 40199-200, 40202, 40204, 40208, 40241, 40271, 40280-82, 40285, 40287, 40290-93, 40304-05, 40307, 40310-12, 40314, 40316-17, 40324, 40330, 40341, 40345,

40347, 40358-60, 40377, 40387-91,
40394, 40404, 40406, 40410, 40420,
40423-24, 40428-29, 40432, -40434,
40437-38, 40451, 40453, 40456, 40460-
61, 40515, 40521, 40524, 40530, 40541,
40562, 40578, 40591, 40608, 40623,
40646-47, 40701, 40704, 40708, 40713,
40716-18, 40728, 40730, 40737, 40740,
40744-47, 40753, 40760-61, 40767-70,
40772, 40778-79, 40781, 40784-85, 40789-
90, 40793-94, 40802-03, 40811, 40820,
40822, 40828, 40836, 40851-53, 40856,
40861, 40864, 40877, 40881, 40883,
40895-96, 40899, 40901-02, 40905, 40908-
09, 40918-19, 40929, 40932, 40935-36,
40939, 40943-46, 40953-59, 40961-62,
40971, 40973-81, 40983-85, 40987-88,
40994-41002, 41011-13, 41017, 41019,
41022, 41026, 41028-31, 41033, 41035,
41038, 41041, 41043-45, 41049-51, 41053-
56, 41059, 41064-66, 41068-70, 41073,
41075-81, 41083, 41086-88, 41091, 41096-
98, 41100-02, 41105-06, 41108, 41110,
41113-14, 41116-17, 41120-24, 41127,
41130, 41133-37, 41139, 41143, 41145-47,
41150, 41152, 41155, 41159-60, 41164,
41166, 41195, 41197, 41202-03,
41246, 41261-63, 41270, 41289-91, 41293-
94, 41296-99, 41304, 41307, 41327-30,
41332-33, 41335-39, 41344, 41346, 41348,
41351-53, 41355, 41362-65, 41367-68,
41370-89, 41394, 41396-97, 41403, 41406-
12, 41414-19, 41421-22, 41424, 41426,
41430-36, 41438-41, 41444, 41446, 41448-
54, 41456, 41461, 41464-66, 41469, 41472-
74, 41476, 41478, 41480, 41482-87,
41490, 41493-94, 41496-98, 41500,
41502, 41504-05, 41509-11, 41513, 41520-
28, 41530-31, 41533-37, 41540-48, 41550-
51, 41554-55, 41558-60, 41589, 41593,
41602, 41604-11, 41613-19, 41622-26,
41629-31, 41633, 41635-37, 41640-42,
41644-47, 41650-55, 41657, 41661-70,
41672-73, 41675-78, 41682-86, 41689-91,
41694, 41696-99, 41701-03, 41705-06,

41709-10, 41712-13, 41715-16, 41718-24,
41726-33, 41739, 41741, 41744-45, 41748,
41750, 41755-57, 41759 60, 41764-65,
41767, 41769-83, 41785-90, 41792-802,
41804-05, 41807-11, 41813-26, 41828-41,
41844-48, 41850-73, 41876-86, 41888-96,
41898-99, 41901-07, 41909-36, 41938-73,
41975, 41983, 41987, 41994, 41999, 42003,
42006-07, 42009-21, 42023-24, 42028-31,
42037, 42039, 42045-47, 42050-55, 42057-
66, 42069-75, 42077-86, 42090, 42092,
42100, 42103, 42105, 42107, 42109, 42112-
20, 42122, 42124-26, 42128-30, 42135-
38, 42143-45, 42147-49, 42152-58, 42160-
61, 42164-65, 42171, 42175, 42184, 42194,
42209, 42211, 42214, 42216-20, 42227,
42239, 42260, 42267, 42274, 42278,
42282-83, 42285-88, 42290, 42296-300,
42304-06, 42308, 42311, 42326, 42342,
42366, 42370, 42385, 42407, 42409,
42412, 42417-18, 42420-22, 42424-26,
42429-30, 42432-34, 42437-38, 42440,
42442-45, 42448-49, 42452-53, 42456,
42458, 42462-68, 42471-77, 42484,
42487, 42490-91, 42493, 42496, 42498,
42500-01, 42503-06, 42508, 42510-17,
42520-28, 42530-36, 42539-40, 42542-46,
42548, 42551-62, 42564-65, 42568-
69, 42572-78, 42580-81, 42584-86,
42588-625, 42627-37, 42639-40, 42643a,
42646-49, 42651-67, 42669-88, 42690-
710, 42712-18, 42720, 42722, 42724-
31, 42733, 42735-44, 42746-51,
42763, 42769-76, 42778-88, 42790-
95, 42797-803, 42806-13, 42818, 42843-
52, 42855-58, 42860-66, 42868-91, 42893-
96, 42898-906, 42908-20, 42922, 42925-
28, 42931-40, 42942-51, 42953-54,
42956, 42959-65, 42967-68, 42970-72,
42974, 42977-95, 42997-43015, 43017-23,
43025-34, 43036-39, 43041-46, 43048-62,
43064, 43067, 43069-91, 43093-107,
43109-20, 43125-59, 43161-68, 43178-79,
43181, 43185, 43188, 43213-15, 43249,
43287-89, 43291-310, 43312-21, 43333,
43340, 43431, 43433.

6.62/60

78 коп.

97-1

ТБИЛИСИ 7

КЕЦХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСП Б-КА

70487

1-12

6 ЭКЗ

III

70487

საქართველოს
განმანათლებლო

